



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

M



M



M



M



M



M



M



M



M



M



M



M



M









2017  
1/2  
#1  
**GEOGRAPHILIP FRED. GROSHANS**

**PRODROMUS**

**FAUNAE HOMERI  
ET HESIODI.**

---

**LUGDUNI BATAVORUM,**

**APUD S. ET J. LUCHTMANS.**

---

**1839.**

888

H80

688

---

Separatim typis exaratum ex diario, c. t.  
*Tijdschrift voor Nat. Gesch. en Physiol.*

---

Univ. of Chicago  
et.  
8-22-1923



GEO. PHIL. FRED. GROSHANS

PRODROMUS FAUNAE

*HOMERI et HESIODI.*

---

Sequentes paginae continent Prodromum Faunae HOMERI et HESIODI. Faunam autem ipsam, in manibus habeo, nec tamen ita absolutam ut eam publici juris facere possim, quam vero si a Deo O. M. vires et vita concedentur, postea cum eruditius communicare volo. Pauca de opusculi consilio addidi.

Jam a prima juventute auctorum classicorum studio summo opere delectabar et nihil fere mihi dulcius erat quam assiduo eorum scripta versare. Quum postea in Zoölogiae studium incumberem, non minus mihi jucundum, animus fuit argumentum quoddam tractare, quod utrumque studium conjungeret, ut nempe peculiari libro Zoölogiam HOMERI et HESIODI exponerem; idque duplici consilio facere constitui, sc. ut simul utriusque poëtae lectoribus prodessem, eorumque descriptiones ad naturam vivide expressas vindicarem, et simul cum Zoölogis meam de animalibus nominatis opinionem communicarem. Sit igitur specimen hocce lectoribus acceptum; quod si sibi eruditorum favorem conciliare valuerit, optime de

me actum esse putabo et ad ipsam Faunam elaborandam magis confirmabor. Utinam eruditi animadversiones suas mihi impertiri non dedignentur.

### Αἰγυπίδες, γύψ.

SUIDAS in voce αἰγυπίδες scribit veteres αἰγυπίων pro γυπί dixisse, et huius opinionis omnes fere sunt recentiores. Utraque vox apud HOMERUM occurrit, quare jam CONRADUS GESNERUS eas distinguit (a). HERODOTUS promiscue utraque voce utitur (b), sed NICANDER habet (c):

Αἰγυπιοὶ, γῦπες τε κέραξ τ' ὀμβρῆρεα κρέζων.

KOEPFENIUS (d) quoque αἰγυπίων a γυπί discernit, credens, jure, uti nobis videtur, αἰγυπίων esse γῦπα τῶν αἰγῶν (e) (sic αἰπόλος pro αἰγίπολος), quem Germani dicunt Lämmergeyer. (Vulturem barbatum L. Gypaëtum barbatum Cuv.) CUVIERIUS tamen cum aliis hanc avem a Graecis φήνην nominatam statuit (e). φήνην vero aliam denotare avem suo loco probabi-

(a) CONRADI GESNERI *Historiae animalium*, lib. III. qui est de avium natura, pag. 189. Tiguri 1555. fol.

(b) SUIDAS in voce αἰγυπίδες.

(c) Apud GESNERUM l. l.

(d) KOEPFEN *erklärende Anmerkungen zu Homers Ilias*, dritte Ausgabe, Hannover 1820. II. s. 277.

(e) SAVIGNY *Oiseaux d'Egypte et de Syrie*, p. 18. in magna illa Aegypti descriptione, quem citat CUVIER, *Règne Animal* éd. de Paris 1829. T. I. p. 319.

mus *Αἰγυπιοί*. HOMERO dicuntur *γαμφώνυχοι*, ἀγκυ-  
λοχέλαι (a): *αἰγυπιῶν* sedes est vel in rupe ex-  
celsa (b), vel in Φηγῶ (c), nonnumquam duo  
*αἰγυπιοί* inter se pugnant (d). Eadem habet HE-  
SIONUS (e). Porro apud HOMERUM videmus Me-  
rionem impetum facere *αἰγυπιδὲς ὤς*, Apud SO-  
PHOCLEM in AJACE (f) legimus.

Παταγοῦσιν ἄτε πτηνῶν ἀγέλαι  
Μέγαν αἰγυπιδὸν ὑποδείσαντες.

Contra γῦπες semper mortuos edere dicuntur (g);  
passim apud HOMERUM de mortuis legimus: γῦπες  
ἔδονται, quare etiam γῦπες tanti ab Aegyptiis ae-  
stimabantur, quum tanta esset eorum in iis regio-  
nibus utilitas. Haecce reputantibus optimum quo-  
que nobis visum est *αἰγυπιδόν* a γυπὶ discernere,  
quum priorem magis viva animalia adgredi vidéri-  
mus, posteriorem vero potissimum cadaveribus vesci;  
cum ΚΟΡΡΗΝΣΟ igitur *αἰγυπιδόν* credimus esse γῦπε-  
τῶν αἰγῶν. Analogia linguarum Indo-Germanica-  
rum nempe praecipue in animalium nominibus cer-  
nitur, quam latius exponere ab hoc loco alienum

(a) II. XVI. v. 428. Od. XVI, 217.

(b)

(c) II. VII. 59, 60.

(d) II. XVI. 427, 428.

(e) In Scut. Herc.

(f) SOPHOCLES in AJACE v. 168 sq.

(g) II. IV. 237 et innumeris locis cf. BOCHARTI *Hie-  
rozoicon* ed. a. 1692. Tom. II. p. 308.

esse videtur (a). Omnia quae de αἰγυρίῳ retulimus de Vulture barbato valent, quare non dubitamus αἰγυρίῳ apud utrumque poëtam Vulturem barbato L. designare. Γύψ est *Vultur fulvus* Gm. vel *cinereus* Gm., nam non tam accurate distinxisse credendus est HOMERUS.

Αἶξ, αἶξ ἄγριος, ἰξάλος.

Greges magnae caprarum saepe apud HOMERUM nominantur (b). HESIODUS illud tempus festis celebrandis optimum dicit, quum caprae pinguis-  
simae sint (c). Αἶγες ἄγριαe saepe apud utrumque poetam occurrunt, de quibus nunc videndum. In excelsissimis rupibus vitam degunt (d) atque saepe leonibus praedae sunt (e). In ipsa Graecia hodie vivunt Rupicapra (f) et Ibex (g). In Asia minore cum hisce observatur Capra Aegagros (h). Hasce tres species nomine αἰγῶν ἀγρίων comprehendisse HOMERUS statuendus est, duas vero priores HESIODUS. Graeci recentiores eodem nomine Rupicapram et Ibicem nominant (i), et re

(a) Eam tamen alio loco eoque aptiori exponere volumus.

(b) Il. II. 474.

(c) Op. et Dies v. 585. ed. Goetl.

(d) Il. I. v. 107

(e) Il. III. v. 24.

(f) De Gems, le Chamois, Capra Rupicapra. L. hodie Antilope Rupicapra.

(g) De Steenbok, le Bouquetin, Capra Ibex L.

(h) KOEPPEN ad HOMERI, Il. IV. v. 107.

(i) Voyage de SONNINI en Grèce et en Turquie, Paris 1801. II. p. 386.

vera magna est his tribus speciebus affinitas. Ἰξάλος una tantum vice in HOMERO legitur (a) et Grammatici veteres mira de hac voce comminiscuntur, scilicet, quia jam tum vox erat obsoleta. Ab ἰκω et ἄλλομαι vocem esse ductam probabile videtur (b). SCHNEIDERUS hanc vocem de ibice usurpatam credit (c), qua in re rectius quam KÖRPERNIUS qui Aegagrum intelligit, nobis sensisse videtur, quum magis incurva sint Aegagri cornua quam ut ex iis arcum conficeret quis, uti fabrum Pandaro fecisse legimus (d). Tribuuntur ipsi κέρα ἑκαδέκαδωρα, quae longitudo de utroque cornu simul sumto intelligenda est (e), et hodieque Sinenses et Turcae ibicis cornubus eodem modo utuntur (f).

### Ἄρκτος.

Haud crebra ejus mentio fit apud HOMERUM; apud HESIODUM ἀρκτός non invenitur. Recensetur inter animalia, quae Anchises in monte Ida cecidit (g), et in eodem Hymno cum leonibus, pantheris et lupis nominatur (h). Ursus hodieque in tota fere Europa occurrit et in multis

---

(a) II. IV. v. 105.

(b) HEYNE ed. suae. IV. p. 572.

(c) SCHNEIDER, *Griechisch-Deutsches Wörterbuch* in v.

(d) II. IV. v. 110.

(e) HEYNE l. l. p. 573.

(f) SCHNEIDER in voce.

(g) HYMN. in *Venerem*, v. 158.

(h) Ibid. v. 69 sqq.

quoque Asiae regionibus invenitur (a).

**Βοῦς, ταῦρος.**

Epitheta bubus tributa εὐρυμέτωποι, ἐλισσόποδες εἰλipoδες graphice bovem delineant (b). Praesertim primum, quum frons larga character sit *Bovis Tauri* L. Gravis enim et difficilis est boum incessus, uti J. H. VOSSIUS observavit, et Auctor HIPPOCRATICUS (de Articulis c. 7) causam quare εἰλipoους sit, eam dicit, quum articulationem laxiorem habeat, unde magis quam alia animalia inter eundum pedes flectat (c). Sic VIRGILIUS dicit:

Si qua forte ferant oculis sese obvia nostris,  
Errabunda bovis vestigia (d).

quod SERVIUS recte explicat, quod flexis pedibus incedant (e).

Epitheta vero a cornubus desumta, ἑλικες, δρ-  
θόκραϊρος, κέρατα ἐλικτὰ, εὐκραϊρος jam HOMERI  
aetate formam in hisce variasse demonstrant (f).

(a) CUVIER, I. p. 136. TREVIRANUS, *Biologie passim*, vol. II.

(b) Passim apud utrumque poëtam haec occurrunt.

(c) PH. BUTTMANN, *Lexilogus öder Beiträge zur Griechischen Wort-Erklärung, hauptsächlich für Hom. und Hesiod.*, Berlin 1825. II. pag. 155.

(d) VIRGIL. *Eclog.* VI. v. 57, 58.

(e) Cf. FOESIUS ad l. l. HIPPOCR.

(f) De voce ἑλιξ aliter tamen sentit auctor libri de Articulis, omnes tamen HOMERI interpretes uti et HESYCHIUS explicant ἐλικοκραίτους et ἐλι-

Caeterum vel ex eo quod raro taurus nominatur observare possumus, jam heroum tempore Graecos boves castrasse, ut eo melius domari possent et eorum caro cibo aptior evaderet. Haec sententia eo firmatur, quod HESIODUS jam boum saginandorum praecepta dederit (a).

### Γέρας.

Apud utrumque poetam γέρας nominatur : gregatim volitans super Oceanum, valide clamans ad Pygmaeos proficiscitur (b), et hyemis instantis nuntius est (c). De Pygmaeis multa sunt apud veteres (d). Nos in ipsa Fauna de iis disputabimus, quum in praesenti in tanta opinionum diversitate difficilius videatur sententiam dicere. Caeterum

κοσιδὴ τὰ κέραια ἔχοντας, ὃ ἔστιν ἐντοκαμῆ,  
quae verior nobis videtur. Cf. FOSSIUS ad l. l. HIPPOCR.

(a) HESIOD. Op. et D. v. 452.

(b) HOMERI, II. II. v. 463. III. 3 seqq.

(c) HESIOD. l. l. v. 440.

(d) ARISTOTELES de Pygmaeis dicit, *Hist. Anim.* l. VIII. c. 14. §. 2 οὐ γὰρ ἐστὶ τοῦτο μῦθος, et STRABO nescio quo loco refert multos fuisse post ALEXANDRI Magni tempora, qui huic narrationi fidei tribuerent. Quare operae pretium fortasse erit, ex antiquorum testimoniis cum recentiorum inventis comparatis, eruere quid huius rei sit. Interim si quis plura de iis cupit, adeat auctores, quos citat TZSCHUCKIUS ad *Pomp. Mel.* l. III. c. 8. §. 8. Suae ed. Vol. III. P. III. p. 361 seqq.

*γέρανος* est *Ardea Grus*, quae aestate in septentrionali et orientali Europae partibus habitat, versus hyemem vero in Africam migrat (a).

Ἐλαφος, νεβρός, κεμάς.

Ἐλαφοι apud HOMERUM saepe nominantur. Dicuntur ταχέες, ἀγρότεροι, κεραοί, φυλακίνοι (b). In sylva pariunt et νεβρούς educant (c). In montibus quoque proveniunt (d) et leonibus, pantheris et θωσί praedae sunt (e). Est *Cervus Elaphus* L. Quodsi cui de hacce interpretatione dubium superesset, ei locus ARISTOTELIS (f), ubi ἔλαφος cornua ineunte vere amittere dicitur, fidem faceret. Νεβροί sunt eorum catuli in prima juventute, quod probant quum epitheta νεηγενέες, γαλαθηνός (g), tum quod αἰετός dicitur νεβρόν serris sustulisse (h). Κεμάς pertinet ad ἄπαξ εἰρημένα in HOMERO, et apud HESIODUM non legitur. HOMERUS dicit de canibus:

ἢ κεμάδ' ἢ ἐλαγῶν ἐπείγεται ἐμμενὲς αἰεὶ,  
χωρὸν ἂν' ὕληενθ', ὃ δέ τε προθέσσι μεμηκώς (h).

(a) Cf. v. D. HOEVEN, *Handb. der Dierk.* D. II. bl. 430.

(b) HOMERUS passim.

(c) *Odyss.* IV. v. 335.

(d) II. XXII. v. 189 seqq.

(e) II. XIII. v. 102 seqq.

(f) *Hist. Anim.* I. IX. c. 5.

(g) II. VIII. v. 248.

(h) II. X. v. 361, 362.



Atque haec omnia sunt quae apud HÖMERUM invenimus. APOLLONIUS in Lexico Homérico habet: οἱ μὲν ἐλάφου γένος, οἱ δὲ δορκάδος (a). SCHNEIDERIUS vertit « das Reh » (b). Nobis vero πρόξ capreolum designat, uti suo loco probabimus. Animal quod apud AELIANUM *Hist. An.* XIV. c. 14, nomine κεμάδος describitur, est Antilope pygmaea (c). Etymologus dicit διαφορὰν δὲ φασιν εἶναι κεμάδος καὶ νεβροῦ· κεμάδα γὰρ εἶναι τὴν ἐπικοιμωμένην τῇ σπηλαίῳ, νεβρὸν δὲ τὸν μείζονα καὶ ἐπὶ βορὰν νεμμένον (d); EUSTATHIUS vero ἐλάφων τὰ μὲν κέα νεβροῖ, αἱ δὲ ἀρτίως ἐκ νεβρῶν ἐπ' ἐλάφους μεταβάλλουσαι κεμάδες (e).

Quum supra exemplorum vi probaverimus νεβρούς cervi catulos juniores esse, recte EUSTATHIUM verba νεβρὸν et κεμάδα exposuisse credimus. No-

(a) APOLLONIUM citat HEYNIUS suae ed. T. VI. p. 76. eadem SCHNEIDERUS in voce.

(b) B. III. s. 162.

(c) SCHNEIDER in v. κεμάς.

(d) Ad. II. VII. p. 711. 38 ed. Basil. quem citat SCHNEIDERUS ad ARIST. *Hist. anim.* IX. 63. ed. suae IV. p. 36.

(e) Nescio qua editione usus sit SCHNEIDERUS, quum in voce κεμάς dicit EURIP. *Iph. Taur.* 173. κεμάς legi, ibique significare cervum: vulgo legitur:

τηλόσσε γὰρ δὴ σᾶς ἀπενάσθην,  
πατρίδος κεμάς.

Sed HERMANNUS legit καὶ ῥεμάς: κεμάς metro repugnaret et nullum sensum idoneum praestaret. Videtur ergo V. Cl. haec bona fide ex HEDERICO transtulisse ubi similis error in voce κεμάς est.

his igitur κεμάς cervus junior est, cui parva adhuc cornua sunt, quem Germani Spiesser, Spiesschirsch et Galli Dagues dicunt.

### Θώς.

Minime facile est statuere quodnam animal sit θώς HOMERAI; apud HESIODUM non occurrunt. Classicus de iis locus est II. XI. vs. 473 seqq.

ἀμφὶ δ' ἄρ' αὐτὸν  
 Τρῶες ἔπονθ' ὥς εἰ τε θαφρινοὶ θῶες ὄρεσφιν,  
 ἀμφ' ἔλαφον κερατὸν βεβλημένον, ὄντ' ἔβαλ' ἀνὴρ  
 ἰὼ ἀπὸ νευρῆς τὸν μὲν τ' ἤλυξε πῶδεςσιν,  
 Φεύγων, ὅφρ' αἶμα λιαρὸν καὶ γούνατ' ὀρώρη  
 αὐτὰρ ἐπειδὴ τὸν γε δαμάσσεται ὥκὺς δίστοδς,  
 ὠμοφάγοι μιν θῶες ἐν οὔρεσι δαρδάπτουσιν.  
 ἐν νέμει σκιερῷ· ἐπὶ τε λίην ἤγαγε δαιμῶν  
 σίντην· θῶες μὲν τε διέτρεσαν, αὐτὰρ ὁ δάπτει.

Qui de hoc animali scripserunt in quatuor partes distant: sunt nempe qui θῶας esse lynces affirmant uti ALDROVANDUS, et J. C. SCALIGER: alii credunt esse Gennettam, alii Chacalem, uti sunt BOCHAR-TUS, GESNERUS, BUFFONIUS: alii vero nos adhuc latere quodnam animal sit HOMERO (a).

---

(a) Gennettam esse credidit inter alios DALECAMPIUS quem vide ad PLIN. *H. N.* l. VIII. c. 19. ed. Francof. 1608. p. 362. Alios hic citatos vide apud MILLIN DE GRANDMAISON, *Dissertation sur le Thos.*, in *Journal de Physique*, 1787. n. 5. p. 438 seqq.

MILLIN DE GRANDMAISON de hocce animali Diario, cui titulus: Journal de Physique, dissertationem inseruit, eamque egregiam, et optime nobis rem explanasse videtur. Primum videamus quid apud veteres de *lūo* legamus. ARISTOTELES (a) ait eum omnes partes internas lupo similes habere. Corpus ejus caudam versus elongatum cerni, anteriora vero magis compactum habere (b). Hominibus amicum esse neque eos fugere. Easdem praedas ei ac leoni esse, ideoque saepe a leonibus depelli ab ipsa praeda (c).

Atque haec omnia sunt quae apud ARISTOTELEM leguntur: difficile est posteriorum definitiones cum HOMERI et ARISTOTELIS dictis conciliare. Animadvertendum tamen eorum plurimos nullam historiae naturalis scientiam habuisse. Notum iis erat *lūo* habere similitudinem cum lupo, itaque omnia animalia, quae hac vel illa parte lupo similes essent, *lūoi* vocaverunt. Haec sunt verba MILLINI DE GRANDMAISON quae etiam nostra facimus. Atque e talibus descriptionibus inepte factis nominibusque falso impositis ab omni tempore plurimi errores in historiam naturalem irrepserunt. Ita etiam Neerlandi, quum in promontorii Bonae Spei terras demigrarent, multas hujus regionis bestias tritis in Neerlandia nominibus appellaverunt, quae quamvis ineptissima sint, etiamnum hisce animali-

---

(a) ARIST. *Hist. Anim.* l. II. a. 17.

(b) Ib. l. VI. c. 35.

(c) Ib. l. IX. e. 44. De significatione quam verbo *πολεμούν* tribuimus vid. BOCHART. l. I. p. 848.

bus servantur (a). Non omnes tamen veterum loci de hocce animali nobis tam inepti videntur ac MILLINO.

HESTYCHIUS dicit *θῶα* esse animal lupo simile, ex hyaena et lupo natum; eadem habent SUIDAS et EUSTATHIUS (b). OPPIANUS canit (c).

δηθάκι δ' αὐτε λύκοι καὶ πορδαλίεσσι δαφοναῖς  
εἰς εὐνὴν ἐπέλασσαν, ὅθεν κρατερόφρονα Φῦλα,  
Θῶες· ὁμοῦ δὲ φέρουσι διπλοῦν μεμορυγμένον ἄνθος,  
μητέρα μὲν ῥινοῖσι, προσώποις δ' αὖ γενετῆρα.

EUSTATHIUS alio loco dicit: *θῶα* luporum speciem habere tradunt veteres unde et *λυκοπανθήρ* iis dictus sit: eos tamen errare qui *λυκοπανθήρα* idem animal ac nostrum esse putent, quum *λυκοπανθήρες* sint animalia fructivora et timida, et *θῶες* vel cum leone pugnent (d).

Nunc videndum de doctorum opinionibus.

Primam *θῶα* esse Lyncem vel lupum cervarium

(a) Cf. WIEGMANN, *observv. zool. crit. in Arist hist. anim.* Lipsiae 1826. f. 40. p. 25. cujus haec verba sunt.

(b) Citantur apud MILLIN DE GRANDMAISON et BOCHARTUM. APOLLONIUS in *Lex. Hom.* habet *ζῶον ἄγριον* ubi BOISSONNADE notat. p. 426. Cod. Sangermanensem habere etiam *θηρία δὲ υἰαίνης καὶ λύκον γενόμενα.*

(c) Cyneg. III. v. 335.

(d) Cetera quae habet MILLINUS antiquorum testimonia minoris momenti sunt; prior enim PLINII locus manifesto ab ARISTOTELE desumptus est. De lectione in posteriori non constat, quum alius *Thoum*, alius *Chaum* legat.

quem dicunt: non sine jure MILLIN DE GRANDMAISON inde ortum credit, quum *θῶα* ab HOMERO cer-  
vum irruere dicantur (a). Omnia tamen antiquo-  
rum testimonia *θῶα* lupo similem ferunt, et recte  
GESNERUS (b) animadvertit fere semper a poëtis  
cum lupis nominari, ita nimirum congenere in-  
sinuantibus, quare nullum idoneum hujus opinio-  
nis argumentum video eamque eruditos e loco  
OPPIANI, ubi variegatam *θῶσι* pellem tribuat, hau-  
sisse opinionem credimus. Eam jam HERMOLAUS  
BARBARUS (c) refutavit.

Gennettam non esse *θῶα* facile quidem proba-  
bimus; de Gennettis enim ridiculum esset eas  
homini innocuas vocare, quum tota ejus longitu-  
do sit pedis unius et dimidii (d).

Qui *θῶα* Chacalem, *Canem aureum*, esse cre-  
dunt, magis ad veritatem accedere videntur neque  
nos his calculum adjicere dubitamus. In argu-  
mentorum pro hac vocis significatione militantium  
expositione MILLINUM (e) sequemur.

1. Patria canis aurei est Asia minor et Turcia;  
hodieque in vicinia Constantinopoleos magna eorum  
multitudo est, unde videmus optimam habuisse  
occasionem HOMERUM et ARISTOTELEM, ut hoc ani-  
mal cognoscerent.

(a) l. l. p. 441. ann. II.

(b) GESNERUS, *Hist. anim.* T. I. lib. I. p. 769.

(c) Ad PLIN. l. VIII. c. 18. *Castigg. in PLIN.* éd.  
Basil. a. 1534 f. 8va. p. 198.

(d) ZIMMERMANN, *Geogr. Hist. v. d. Mensch en de  
vierv. dieren.* D. II. bl. 338.

(e) l. l. p. 442.

2. Scribit ARISTOTELES *θῶα*; hominem diligere neque eum metuere, quod omnia antiquorum testimonia confirmant. Chacales quoque saepe peregrinatoribus appropinquant et facile domantur.

3. Secundum ARISTOTELEM minor lupo est: GULDENSTADTIUS chacalem esse magnitudine media inter maximas et minimas canum varietates dicit. Sunt autem canes maximi lupi magnitudine.

4. HOMERUS semper *θῶες* plurali numero nominat, chacales semper gregatim observantur.

5. Apud HOMERUM *θῶες* in montibus occurrunt, idem de chacalibus valet qui montes campis praefert.

6. In sylva umbrosa *θῶες* cervum devorant; Chacales per diem sylvas occupant.

7. HOMERUS et ARISTOTELES dicunt *θῶα*; a leonibus dissidere: vidimus unicum leonem fugantem *θῶα* gregem. QUINTUS quoque Smyrnaeus in carminibus describit aprum a catulis suis *θῶα* amoventem, unde videmus *θῶα* viribus inferiorem esse. Alii auctores praeter HOMERUM et ARISTOTELEM dicunt *θῶα* esse variegatum, sed verosimile videtur eos animalia alia *θῶα*; vocasse, in quibus aliquam cum lupo similitudinem observarint. Nihil de eorum maculis apud HOMERUM invenimus, qui tamen sine dubio epitheto quodam has, ubi adessent, denotasset, sed nunc eos *δαφνοεύς* vocat id est fulvos (a).

Credimus igitur cum MILLINO aliisque *θῶα* HOMERI

---

(a) HOM. II. XI. 437.

et **ARISTOTELIS** esse, quem **Chacalem** dicunt, *Canem aureum* L. Ceteros auctores notiones de *δωρί* confudisse, omnes, quae de eo ferebantur, fabulas accepisse, eorumque descriptionem rebus absurdis inquinatos esse, ita ut illis hac in re saltem nullam fidem tribuere possimus (a).

### ἵππος:

De hocce animali pauca annotabimus, ac primo loco observamus, quamvis in genere apud vetere pluris existimarentur equae quam equi ad cursus trahendos et per bella equabus uti mallerent (b), tamen **HOMERUM** nunc magis equas, nunc magis equos audasse v. g. **EUMELUS** (c): *ἐλαυνεν ἵππους ἄμφω θηλείας* aliisque locis *ἵπποι ἄρσενες* laudantur.

Secundo loco jam ante **HOMERI** tempora et ante ipsum bellum Trojanum (d) equitandi artem Graecos coluisse, vel mythus Centaurorum probaret, quamvis **HOMERUS** semper loquatur de heroibus curribus vectis, uti et **HESIODUS**, qui uno tantum loco de usu equorum celetum in bello loquitur (e).

(a) **MILLIN** pag. 447. Caeterum neminem mirari credo, nos eorum opinionem non refutasse, qui *δῶας* simii speciem esse contendunt.

(b) Cf. **BELIN DE BALLU** ad **Oppian. Cyneget.** l. I. v. 160. Tom. I. p. 223.

(c) **Il. II.** v. 764 seqq.

(d) Cf. **TOLLIVS**, erudite de hac disserens ad **PALAEPH de Incred.** ed. **Elzev.** 4. 1649. forma 16. p. 141.

(e) **HESIOD. in Scut. Herc.**

τοὶ δ' αὖ προκάρποιε πόλιν  
 νῆδ' ἵππων ἐπιβάντες ἐθύνον.

Duo tantum, quod sciam, apud HOMERUM loci sunt, in quibus de equis celetibus sermo fit (a). Ab ἵπῳ non discedimus, antequam pulcerrimam illam generosi equi descriptionem lectorum in mentem revocavimus (b).

ὥς δ' ὅτε τις στατὸς ἵππος, ἀκοστήσας ἐπὶ φάτῃ,  
 δεσμὸν ἀποβήξας θείῃ πεδίῳ κροαίνων,  
 εἰωθὼς λούεσθαι ὑβρεῖος ποταμοῖο,  
 κιδιδὼν ὑψὺ δὲ κάρη ἔχει, ἀμφὶ δὲ χαῖται  
 ὤμοις αἰττονται· ὃδ' ἀγλαΐῃ πεποιθὼς  
 ῥίμφα ἐγούνα φέρει μετὰ τ' ἡθεα καὶ νομὸν ἵππων.

Aptissima sunt eorum in utroque poeta epitheta εὐσκαρῆμοι, χαλκὸποδες, ὠκυπέται, ποδώκεες μώνυχες, ἐριαύχενες, ὑψηλές et potissimum, illud αἰεσίποδες aliaque (c).

(a) *Odys.* II. 370, κέληθ' ὥς ἵππον ἐλαύνων alter locus II. XV. v. 679 magis equos desultorios spectat, de quibus cf. TOLLIIUS l. l.

(b) II. VI. v. 501 sqq.

(c) Passim. Monendum praeterea, quae H. VIII. v. 189. de vino equis propinato legantur, non licentiae poeticae esse tribuenda uti MIQUELLO, (*Flora Hom. in Tijdschr.* II. p. 117.) placuit. Recte enim KOEPPENIUS, Bd. II, s. 379, "dass man den Pferden zwischen das Wasser Wein goss, oder damit ihr Futter nass machte, geschah vermuthlich um ihr Feuer zu vermehren, so wie unsere Reuter deshalb den Pferden Brod in Brantewein getaucht geben."



## Κόκκυξ.

ἦμος κόκκυξ κοκκύζει δρυὸς ἐν πετάλοισι,  
τὸ πρῶτον, τέρπει τε βροτοὺς ἐπ' ἀπείρονα γαῖαν,

HESIODUS (a) canit. Praecipue cuculus dicitur κοκκύζειν, quamquam verbum quoque de aliis avibus in primis de Gallo gallinaceo usurpatur (b), unde admodum, quum tam distincte apud antiquos de ejus voce legamus, ea miror quae sunt apud SONNINUM de cuculo, « il ne fait point entendre le chant d'amour que son nom exprime » et, qui pour le vulgaire est aussi l'annonce de « l'infidélité » (c).

## Κολοίβς.

HOMERO inter aves minores recensetur cum sturnis quas fugat κλρκος (d), et gregatim volare dicitur; videmus inde esse graculum, *Corvum monedula* L. quae est magnitudine columbae et semper societate vivit (e).

## Λέων, λῆς.

λέων ὧς

σίντης, ὄντε καὶ ἄνδρες ἀποκτάμεναι μεμιάσιν,

(a) Op. et dies. v. 486, 487.

(b) EUSTATHIUS apud Schol. Aristoph.

(c) SONNINI op. l. II. p. 188.

(d) Il. XVI. v. 583.

(e) CUVIER règne animal. I. p. 421.

ἀγρόμενοι, πᾶς δῆμος, ὃ δὲ πρῶτον μὲν ἀτίζων  
 ἔρχεται, ἀλλ' ὅτε κέν τις Ἀρηϊθέων αἰζηῶν  
 δοῦρι βάλλῃ, ἐάλῃ τε χανῶν, περὶ τ' ἀφρὸς ὀδόντας  
 γίγνεται, ἐν δὲ τέ οἱ κραδίῃ στένει ἄλκιμον ἦτορ  
 οὐρῇ δὲ πλευράς τε καὶ ἰσχία ἀμφοτέρωθεν  
 μαστίεται, ἐε δ' αὐτὸν ἐποτρύνει μαχέσασθαι  
 γλαυκιδῶν δ' ἰθὺς φέρεται μένει, ἣν τινα πέφνη  
 ἀνδρῶν, ἣ αὐτὸς φθίεται πρώτῳ ἐν ὀμίλῳ (α).

Operae pretium erit lectori cum loco **HOME**RI pul-  
 cerrimam **HE**SIODI descriptionem (b) comparare;  
 e quibus, uti ex aliis locis, videmus optime leonem  
 cognosse utrumque poëtam, sed in primis **HOME**-  
**NUM**. Quam egregia sunt epitheta πεινάων μέγα  
 κρύγνειος, σίντης, σμερδαλέος, ὤμοφάγος, δρεσί-  
 τροφος, βλοσυρὸς, χαρσπὸς, βαρύφθογγοι ca. et. quae  
 tamen ulteriore explicatione non egent.

Sed plura mihi sunt argumenta. Primo loco  
 apud **HOME**NUM notissimae illius apud antiquos fa-  
 bulae, leaenam unum tantum partu catulum in  
 lucem edere, ne vestigium quidem invenitur, qui  
 meliora sapiens, semper de iis in plurali numero  
 loquitur e. g.

ὥς τίς τε λέων περὶ οἷσι τέκεσσιν  
 ἢ ῥά τε νῆπι; ἄγοντι συναντήσωνται ἐν ὕλῃ  
 ἄνδρες ἐπακτῆρες (c)

---

(a) II. XX. v. 164 sqq.

(b) In *Scut. Herc.*

(c) II. XVII. v. 133.

et sic pluribus locis. Contra HERODOTUS (a): ἡ δὲ  
 δὴ λέαινα — ἀπαξ ἐν τῷ βίῳ τίκτει ἓν, τίκτουσα  
 γὰρ συνεκβάλλει τῷ τέκνῳ τὰς μήτρας, quae  
 HERODOTUM ab Aegyptiis accepisse credit J. F.  
 GRONOVIVS (b), quum HORAPOLLO dicat, mulieris  
 semel enixae symbolum esse leaenam (c), verum  
 non sibi constat HORAPOLLO, qui alio loco de  
 σκύμνοις λέοντος (d) loquitur. Secundo loco prae-  
 ter HOMERI et HESIODI testimonia supra allata  
 paucis hic etiam nunc duas HOMERI descriptiones  
 e quibus quam accurate leonem noverit apparet,  
 afferre volumus. Videamus de leonis incessu apud  
 HOMERUM (e).

βῆ β' ἴμεν, ὥς τε λέων ὀρεσίτροφος, ὅς τ' ἐπιδευῆς  
 θηρὸν ἐν κρείων, κέλεται δὲ ἐ θυμὸς ἀγήνωρ  
 μήλων πειρήσονται, καὶ εἰς πυκινὸν δόμον ἰλθεῖν  
 εἴπερ γὰρ χ' εὖρησι παρ' αὐτόφει βώτορας ἄνδρας  
 σὺν κυσὶ καὶ δούρεσσι φυλάσσοντας περὶ μῆλα,  
 οὐδ' ἂν τ' ἀπειρήτος μέμονε σταθμοῖο δίσσθαι,  
 ἀλλ' ὄγ' ἄρ' ἡ ἥραξε μεταλμένος, ἡέ καὶ αὐτὸς  
 ἔβλητ' ἐν πρῶτοις τοῆς ἀπὸ χειρὸς ἄκοντι.

et alio loco (f):

---

(a) HEROD. l. III. c. inde pulcher ille apologus inter  
 AESOPICAS fab. *Aes.* 2. 276.

(b) Ad A. GELLII *N. A.* XIII. c. 7.

(c) Lib. II. c. 82, qui plura cupit, adeat auctores a-  
 LEEMANSIO ad h. l. citatos p. 369.

(d) Lib. II. 138.

(e) II. XII. v. 299 seqq.

(f) II. XVIII. v. 161 seqq.

ὥς δ' ἀπὸ σώματος οὔτι λέντ' αἴθωνα δύνανται  
ποιμένες ἄγραυλοι μέγα πειναδόντα διεσθαι.

Manifeste quoque leonem respicit HOMERUS, ubi  
de Aiante retrogrediente ita canit (a).

τρέσσε δὲ παπτήνας ἐφ' ὀμίλου, θηρὶ τοικῶς,  
ἐντροπαλιζόμενος, ὀλίγον γόνυ γουνὸς ἀμείβων.

θὴ hic est λέων, qui lente fugit. ARISTOTELES de leonis fuga (b), ἐν δὲ ταῖς θήραις ὁρώμενος μὲν οὐδέποτε Φεύγει οὐδὲ πτήσσει, ἀλλ' ἐὰν καὶ διὰ πλῆθος ἀναγκάσθῃ τῶν θηρευόμενων ὑπαγαγεῖν, βᾶδην ὑποχωρεῖ καὶ κατὰ σκέλος, καὶ κατὰ βραχὺ ἐπιστρεφόμενος — ἐν δὲ ταῖς ψιλαῖς ἐὰν ποτ' ἀναγκασθῇ εἰς Φανερόν διὰ τὸ πλῆθος Φεύγειν, τρέχει κατατείνας καὶ εὖ πηδᾷ.

Sed longum esset omnes locos praesertim ex HOMERO describere, ubi optime leo delineatur. Nulla enim apud eum frequentior comparatio quam a leonibus desumpta, ita ut ejus tempore in Asia minore notissimum animal fuisse confirmes. Et neminem fugit, multa esse antiquorum testimonia, leones antea in Europa haud exiguo numero adfuisse. Sic HERODOTUS narrat (c), Xerxis camelos in Thracia a leonibus interfectos, additque eos solummodo inter Nessum et Acheloum inveniri. ARISTOTELIS tempore eorum numerum valde imminutum fuisse ex eo conjicerem, quod

(a) Il. XII. v. 545.

(b) Hist. Anim. IX. c. 31. cf. II c. 198.

(c) HEROD. VII. c. 125.

nullam secuisse videatur Stagirita (a). PAUSANIAS tempore, qui secundo post C. n. saeculo vixit, adhuc in Europa adfuerunt (b). Ex relatione operum duodecim HERCULIS quoque patet eos antea in ipsa Graecia exstitisse. Non difficile est causas eruerere quare hic non amplius inveniantur, quas hic referre nolumus. Leonum aliarumque ferarum in Europa praesentiam modo ii animadvertant, qui in eo, quod *Cervus Tarandus* aliaque animalia frigidiori zonae adsueta, antea in media Europa invenirentur, argumentum invenisse se credunt coeli temperiem antea frigidiorē fuisse; quod, quum animalia torridae zonae, antea in ipsa Graecia exstiterint, non tanti pretii habendum est.

Μῆλα, ὄϊες, κτίλος, ἄρνες Λιβύης.

Μῆλα plerumque oves vocantur, sed nonnumquam etiam caprae (c), μῆλα enim in genere pecudes significat et, ut apud Latinos *pecudes*, potissimum oves. Prior significatio aperte in hoc loco spectatur:

ἐνθα δὲ πολλά  
μῆλ' ὄϊες τε καὶ αἴγες ἰαύεσκον.

Urbes nonnullae citantur in quarum vicinia oves

(a) Cf. WIEGMANN, Op. l. p.

(b) Pausanias. l. VI. c. 5. n. 464. ed. SIEBELIS: ἡ ὄρεινὴ τῆς Θράκης — καὶ ἄλλα θηρία, ἐν δὲ αὐτοῖς παρέχεται καὶ λέοντας· οἱ λέοντες καὶ ἐς τὴν περὶ τὸν Ὀλυμπόν πλανῶνται χώραν.

(c) SCHNEIDER invoce.

optimae erant (α'). Κτίλος, a κτίζω ut aiunt, est  
vervex, quem Romani ducem gregis nominant (β').

Κτίλον animal castratum esse vel ex vocis ety-  
mologia et etiam ex sequenti ARISTOTELEIS loco me  
probare posse arbitror (α), τῶν βοῶν τοὺς το-  
μίας ἐθίζουσι καὶ καθιστᾶσι τῶν βοῶν ἡγεμόνας ὅσ-  
περ τῶν προβάτων.

Quod, vero attinet ad locum de ovibus Libyae (δ').

Λιβύην ἵνα τ' ἄρνες ἄφαρ κεραοὶ τελέθουσιν,

haec explicationem sibi habent apud auctorem ano-  
nymum ineditum, quem citat SCHNEIDERUS ad  
ARISTOTELEM (ε'), ὅτι ἐν Λιβύῃ θειριοτάτη οὐσῇ  
καὶ νομάς ἐχούσῃ (deest vocabulum) ταχέως κέ-  
ρατώδη τὰ πρόβατα γίνεται, καὶ συνεχῶς τίκτει,  
καὶ γάλα οὐ λείπει διὰ παντὸς ἐν αὐτῇ.

### Οἷστρος.

βόες ὡς ἀγελαῖαι

τὰς μὲν τ' αἰδὸλος οἷστρος ἐφορμηθεὶς ἐδῶνσεν,  
ὥρῃ ἐν εἰαρινῇ, ὅτε τ' ἡματα μακρὰ πέλονται (f),

Eum Latinis asilum dictum fuisse ex sequentibus  
VIRGILII versibus patet (g).

Est lucos Silari circa ilicibusque virentem,

(α) II. II. 605, 696.

(β) TIB. I. I. c. 10. v. 10. cf. HEYNE, *Observ.* p. 88.

(γ) *Hist. Anim.* VI. v. 21.

(δ) *Odyss.* IV. v. 85.

(ε) SCHNEIDER, ad lib. VIII. c. 27. III. p. 681.

(f) *Odyss.* XXII. 299 sqq.

(g) VIRG. *Georg.* III. 146, 156. Jam Senecae aeta-

Plurimus Alburnum volitans, cui nomen asilo,  
 Romanum est, oestrum Graji vertere vocantes;  
 Asper, acerba sonans; quo tota exterrita silvis  
 Diffugiunt armenta, furit mugitibus aether  
 Concussus silvaeque, et sicci ripa Tanagri.  
 Hoc quondam monstro horribiles exercuit iras  
 Inachiae Juno pestem meditata juvencae.  
 Hunc quoque (nam mediis fervoribus acrior instat)  
 Arcebis gravido pecori, armentaque pasces,  
 Sole recens orto aut noctem ducentibus astris.

E quibus patet insectum Graecis *οἶστρος* dictum  
 nullum aliud esse ac *Oestrum bovis*: verba enim  
 « acerba sonans » (a) probant non esse Tabanum  
 qui sc. tacite animalia invadat. Quum *οἶστρος*  
 boves hic infestare dicatur et proprium sit generi  
 Oestri, ut singulae species mammalium speciem  
 unicam sibi seligant ut ibi vitam parasitorum de-  
 gant, necesse hic de oestro bovino HOMERUM locu-  
 tum fuisse statuamus. Caeterum quam aptum sit  
 epitheton *αἰδῶλος*, cum BUTTMANNO (b) animadver-  
 tant lectores.

ὄνος, οὐρεύς, ἡμίονος, ἡμίονοι  
 ἀγρότεροι.

De pertinacia asini classicus est locus apud HO-  
 MERUM (c):

---

te obsoleta erat vox Asilus. SENECA *Ep.* LVIII init.

(a) *Paulet, Flore et Faune de Virgile*, Paris 1824.  
 8vo. p. 142, 143.

(b) BUTTMANN, op. l. II. 74.

(c) Il. XI. 558 sqq.

ὥς δ' ὅτ' ὄνος παρ ἄρουραν ἰὼν ἐβίησατο παῖδας,  
 νωθῆς, ᾧ δὴ πολλὰ περὶ ῥόπαλ' ἀμφὶς ἐάγη,  
 κείρει τ' εἰσελθὼν βαθύ λήϊον· οἱ δέ τε παῖδες  
 τύπτουσιν ῥοπάλοισι βίη δέ τε νηπίη αὐτῶν·  
 σπουδῇ δ' ἐξήλασαν, ἐπεὶ τ' ἐκορέσσατο Φορβῆς.

quem locum optime contra aggressores vindicavit KOEFFENIUS (a). Muli apud utrumque poëtam saepe occurrunt. Priamus ad Achillem proficiscens, ut Hectoris carissimi cadaver solveret rheda et mulis vehitur (b). Eorum aptitudo ad onera trahenda laudatur (c), quam et perpetuum epitheton *ταλαεργοί* denotat. Οὐρῆες dicebantur muli quia in montibus potissimum eorum usus erat.

Ἡμιόνοι ἀγρότεροι uno tantum loco apud HOMERUM occurrunt (d):

Ἐξ Ἐνετῶν ὅθεν ἡμιόνων γένος ἀγροτερᾶν,

quod KOEFFENIUS de Dsiggetai dictum esse putat (e). Saepe apud antiquos de mulis foecundis et feris legimus (f). ARISTOTELES, THEOPHRASTUS, PLINIUS haud uno loco de iis loquuntur. Ubi eos nominat ARISTOTELES addit (g), ἕτερον γένος τῶν ἐκ συνδυασμοῦ γινομένων ἵππου καὶ ὄνου et alio loco, ἔστι τὸ γένος ὁμοιον μὲν, ἕτερον δὲ (h).

(a) B. III. S. 252, 253.

(b) II. XXIII. 324.

(c) II. XVII. 742.

(d) II. II. 852.

(e) KOEFFEN. I. S. 240.

(f) Cf. quos citat BOCHART. I. I. p. T. I. p. 232.

(g) *Arist. Hist. an.* I. VI. c. 36.

(h) *Arist. Hist. an.* I. VI. c. 24.



Ἐνετούς, quondam clarissimam Paphlagoniae gentem fuisse apud omnes constat (α). Omnia quae apud antiquos de mulis feris leguntur, de Dsiggetai (*Equus Hemionus* PALL.) valent, qui est animal inter, asinum et equum locum occupans et forma corporis magnopere cum mulo conveniens. Hodie in Asia media vivit et in Asia minori non invenitur (β). Eum quoque CUVIERIUS antiquorum mulum ferum esse censet (γ).

### Πόρδαλις

ἤντε πόρδαλις εἴσι βαθείης ἐκ ξυλόχοιο,  
 ἀνδρὸς θηρητῆρος ἐναντίαν, οὐδέ τι θυμῷ,  
 ταρβεῖ, οὐδὲ φοβεῖται, ἐπεὶ κεν ὕλαγμαν ἀκούσῃ,  
 εἴπερ γὰρ φθάμενός μιν ἢ οὐτάσῃ, ἢ ἐβάλησιν,  
 ἀλλὰ τέ καὶ περὶ δουρὶ πεπαρμένη οὐκ ἀπολήγει,  
 ἀλκῆς, πρὶν γ' ἢ ἐξυμβλήμεναι, ἢ δαμῆναι (δ).

eorum pellis ποικίλη vocatur. Menelaus et Paris πορδαλήν tecti erant. Primum notandum Grammaticos veteres discrimen statuuisse inter πόρδαλιν et πάρδαλιν, ut nempe prius vocabulum marem, posterius vero feminam denotaret (ε), cuius rei

(α) Cf. SALMASIUS, Op. I. p. 624.

(β) ZIMMERMAN, *Zoöl. Geograph. Quadr. Lugd. Bat.* 4to. a. 1777. pag. 666.

(γ) CUVIER, *Règne animal*, I. p. 253.

(δ) Il XXI. 573.

(ε) SCHNEIDER in voce. SALMASIUS Op. I. p. 149. Patet tamen hoc loco ex veterum doctrina legendum esse πάρδαλιν, nam quamvis haec ad Gram-

nullum argumentum equidem ex analogia petitem afferre possem.

Latini πάρδαλιν Graecorum *pantheram* vocant (a) *πανθήρ* vero probe a *πορδάλιν* distinguendus est, quod plures antiquorum loci testantur (b). Πάρδαλιν duas species distinxit OPPIANUS (c).

πορδάλιες δ' ὄλοαι, δίδυμον γένος αἱ μὲν ἕασι,  
μειζονες εἰσιδέειν, καὶ πάσσονες εὐρέα νῶτα,  
αἱ δὲ τ' ὀλιζότεραι μὲν ἄταρ μένος οὔτι χερσέως,  
εἶδεα δ' ἀμφοτέρησιν ὁμοῖα δαιδάλλονται,  
νόσφι μόνης οὐρῆς, τῇ τ' ἔμπαλιν εἰσοράταται,  
μείλοσι μὲν μείζων τελέθει, μεγάλῃσι δὲ μέλων,  
εὐπαγεές μηρὸν, δολιχὸν δέμας, ὄμμα φασγόν,  
γλαυκιώσι κόραι, βλεφάροις ὑπομαρμαρούσαι,  
γλαυκιώσιν ὁμοῦ τε καὶ ἔνδοθι φοινίσσονται,  
αἰθομέναις ἱκελαι, πυριλαμπέες, αὐτὰρ ἔνερθεν.

---

maticorum ineptias pertinent, tamen non haec statuissent si aperte locos HOMERI sibi obloqui vidissent. Cf. HEYNE ad h. l. ARISTARCHUS quoque ubique πάρδαλιν legisse dicitur. Cf. SPITZNER, ad II. XIII. 103 quem vid. Vol. I. Sect. III. p. 17. ed. suae *Iliados in Bibl. Graeca* JACOBSII et ROSTII.

(a) SALMASIUS l. l. Ez. SPANHEMII, *Dissertationes de praestantia et usu Numismatum antiquorum*, ed. Elzev. 1671. p. 168.

(b) Errat BELIN DE BALLU ad OPPIAN. T. I. p. 313. asserens praeter OPPIANUM solum esse ARISTOTELI, qui πάνθηρος mentionem faciat: nam ut alios mittamus apud XENOPHONTEM, de venatione, c. XI. legimus πάρδαλις — πάνθηρος; plures locos dabit SALMASIUS, Op. l. p. 149.

(c) OPPIAN. *Cyn.* III. v. 63 seqq.

ὄχλοι τ' ἰσθάναι τε περὶ στοματίεσσιν ὀδόντες.  
 ῥινὸς δαιδαλίος, χροὶ τ' ἐπιπαιφάνουσα,  
 ἡρόεις, πυκινῇσι μελαινομένωσιν ὀπώπαις,  
 ὠκυτάτον τε θέειν, καὶ τ' ἄλκιμον ἰθύς δροῦσαν,  
 φαίης, ὀππότε' Ἴδοιο, διηρίην φερέσθαι,  
 ἔμπης καὶ τόδε φῦλον ἐπικλείουσιν αἰοῖδοι,  
 πρόσθ' ἔμεναι Βάκχοιο Φερεῖταφύλοιο τιθήνης.

ubi BELIN DE BALLU sequentia annotat (α).  
 « Duplex quoque agnoscimus pantherarum genus  
 « magnum et parvum. Istud apud nos hodie «η-  
 « cía, gallice *L'once* nominatum, a pantheris differt  
 « non solum, ut OPPRIANUS animadvertit corporis  
 « magnitudine et caudae longitudine, sed etiam  
 « pellis colore et forma macularum, quibus pellis  
 « distinguitur. Primum pantherarum genus fulva  
 « vestitur pelle variegata maculis orbiculatis, ocu-  
 « latis, nigris, magnis annulorum vel rosarum for-  
 « mam referentibus et quarum medium notis ejus-  
 « dem coloris pingitur.”. Πόρδαλις ab ΑΡΙΣΤΟΤΕ-  
 ΛΕ (β) sic describitur: ἔστι γὰρ ἔχον πρότωπον μι-  
 κρόν, στόμα μέγα, ὀφθαλμοὺς μικροὺς, ἐκλεύκους,  
 ἐγκοίλους, αὐτοὺς δὲ περιπολαιότερας (γ), μέτω-  
 πον προμηκέστερον, πρὸς τὰ ὦτα περιφερέστερον ἢ  
 ἐπιπεδώτερον, τράχηλον μακρόν ἄγαν καὶ λεπτὸν,  
 στῆθος ἄπλευρον, καὶ μακρόν νῶτον· ἰσχία σαρκώδη  
 καὶ μηροὺς· τὰ δὲ περὶ τὰς λαγόνας καὶ γαστέρας

(α) T. I. p. 321.

(β) ARIST. in libro *de Physiognomia*, cit. apud BELIN-  
 NUM, p. 122.

(γ) Mavult BELINUS πυριλαμπεστέρους vel ἐπιπολαιω-  
 τέρους suppl. τῶν τοῦ λέοντος.

μᾶλλον τὸ δὲ χρῶμα ποικίλον καὶ ἔλον ἀναθρόν τε καὶ ἀσύμμετρον. Videmus esse *Felim Pardum* L., pantheram vulgo, quae CICERONIS adhuc aetate frequens in Asia minori inveniretur. Notissima enim sunt quae de pantheris epistolarum commercio CICERO cum COELIO egit, qui aedilis creatus a CICERONE rogavit ut e Cilicia pantheras sibi mitteret (a), ad ludos celebrandos, cui rescribit CICERO (b), « De pantheris per eos qui venari solent, agitur mandato meo diligenter: sed mira paucitas est; et eas quae sunt, valde ajunt quaeri, quod nihil cuiquam insidiarum in mea provincia, nisi sibi fiat, itaque constituisse dicuntur in Cariam ex nostra provincia decedere.” Nobis memoria recolentibus Cariam magis occidentalem fuisse regionem, et conferentibus quae COELIUS scripserit (c), « in Pamphyliam litteras miseris. nam ibi plures capi ajunt” apparet pantheras etiamdum tunc temporis valde communes in Asia minori fuisse.

### Πρόξ, προκάς.

Πρόξ bis apud HOMERUM legitur, prima vice cum rupicapris et leporibus inter animalia venatoria (d), secunda vice ursi, leones et pantherae προκάδων (e) saturi dicuntur. Grammatici veteres

(a) Cic. *Epist. ad fam.* l. VIII. passim ed. ORELL.

(b) Cic. *Epist. ad fam.* l. II. c. 11.

(c) Cic. *Epist. ad fam.* l. VIII. c. 9.

(d) *Odyss* XVII. v. 295.

(e) *Hymn. in Ven.*

explicabant ἐλεφους, νεβρους, sed errarunt, nam ex ARISTOTELE patet πρόκας esse capreolos, sc., ab eo semper πρόξ cum cervo nominatur unde animalia specie diversa esse videmus et ubi de animalibus vesicula fellis carentibus loquitur etiam cum cervis πρόκα recenset, manifesto indicio πρόκας ad Cervos pertinere (a).

### Τέττιξ.

ἦμος δὲ χλοερῶ κυανόπτερος ἡχέτα τέττιξ,  
 ὄξω ἐφεζόμενος, θέρος ἀνθρώποισιν αἰδεῖν  
 ἄρχεται, ᾧ τε πίσις καὶ βρώσις θήλυς ἐέρση,  
 καὶ τε πανημέριός τε καὶ ἥως χέει αὐδάμ.  
 ἶδει ἐν αἰνοτάτῳ ὁπότε χροῶ Σείριος ἄξει,  
 ἦμος δὲ κέγχρωσις περὶ γλῶχες τελέθουσι,  
 τοὺς τε θέρει σπείρουσι, ὅτ' ὄμφακες αἰόλλονται.

Canit HESIODUS (b); et HOMERUS senes Trojanos in turri sedentes cum cicadis comparat:

οἷτε καθ' ὕλην  
 δενδρέῳ ἐφεζόμενοι ὅπα λειριόεσσαν ἰεῖσιν (c).

Plurimi sunt antiquorum loci de Cicadis. Sufficiat hic suavissimum illud ANACREONTIS odarion.

μακαρίζομέν σε τέττιξ κ. τ. λ. (d).

lectorum in mentem revocare. KOEPPENIUS τέττιγα

(a) Cf. WIEGMANN, Op. l. p. 25.

(b) HESIOD. in Scuto.

(c) HOM. II. III. v. 151.

(d) ANACREONT. Od. n. 43. ed. BRUNCK.

esset esse *Cicadam Orni* L. (a). Nobis vero *Cicada plebeja* esse videtur, quae multo major quam *Cicada Orni* est atque igitur facilius in conspectum venit.

**Φερέοικος.**

ἀλλ' ὁπότ' ἂν Φερέοικος ἀπὸ χθονὸς ἀνφυτὰ βαλῇ,  
Πληϊάδας Φεύγων, τότε δὴ σκάφος οὐκ ἔτι οἰνέων (b).

Quum superioribus versibus de vitibus loquatur poëta, haud longe a vero abesse credo, si *Φερέοικον Helicem Pomatiam* interpretor.

---

(a) Κοκκρεν. ad. II. III. v. 151.

(b) Ηέσιον. Op. et D. v. 571, 572.



## NOMINA SYSTEMATICA.

---

Αἰγυπίδς, *Gypaëtus barbatus*.

Αἰξ, *Capra Hircus* L.

Αἰξ ἀγρίος, *Capra Aegagros*, *Capra Ibex* L.,

*Capra Rupicapra* L.

Ἄρκτος, *Ursus Arctos* L.

Βοῦς, *Bos Taurus* L.

Γέρανος, *Ardea Grus*.

Γύψ, *Vultur fulvus vel cinereus* Gm.

Ἐλαφος, *Cervus Elaphos* L.

Ἡμίονος ἀγρότερος, *Equus Hemionus* Pall.

Θάς, *Canis aureus* L.

Ἰξάλος, *Capra Ibex* Pall.

Ἴππος, *Equus Caballus* L.

Κεμάς, vid. Ἐλαφος.

Κόκκυξ, *Cuculus canorus* L.

Κολοιδς, *Corvus monedula* L.

Κτίλος, vid. Ὄϊς.

Λέων, *Felis Leo* L.

Λῖς, vid. Λέων.

Μῆλα, vid. Ὄϊς.

Νεβρός, vid. Ἐλαφος.

Ὄϊς, *Ovis Aries* L.

Οἶστρος, *Oestrus Bovis* L.

Ἵονος, *Equus Asinus* L.

Οὐρεὺς, *Equus Mulus* L.

Πάρδαλις, *Felis Pardus* L.

Πρόξ, *Cervus Capreolus* L.

Τέττιξ, *Cicada plebeja*.

Φερέοικος, *Helix Pomatia*.







**GEO. PHIL. FRED. GROSHANS**

**PRODROMUS**

**FAUNAE HOMERI  
ET HESIODI.**

---

**FASCICULUS POSTERIOR.**

---

**LUGDUNI BATAVORUM,  
APUD S. ET J. LUCHTMANS.**

**1843.**

---

**Separatim typis exaratum ex diario, c. t.**  
*Tijdschrift voor Nat. Gesch. en Physiol.*

---

**GEO. PHIL. FRED. GROSHANS**

**PRODROMUS FAUNAE**

***HOMERI et HESIODI.***

---

**FASCICULUS POSTERIOR.**

---

Quum quatuor annos abhinc Prodromum Faunae HOMERI et HESIODI cum eruditis communicavissem, mens erat in posterum utriusque poetae Faunam elaborare. Itaque horas subsecivas in hoc studio collocavi. Spem vero lucubrationum fefellit eventus. Quae enim nobis usque adhuc est Graeciae Asiaeque minoris notitia Zoologica, non talis est, ut operi nostro sufficiat. Caeteras difficultates in iis explicandis, quae ad historiae naturalis antiquorum cognitionem pertineant, ubique locorum obvias mitto, quum neminem in hisce vel leviter versatum fugere possint. Malui tamen quae annotaveram publici juris facere quam occultare. Prodromi autem nomen retinendum censui. Accipiant igitur lectores hunc posteriorem fasciculum. Ipse vero, si huic fundamento alii pulcriores aedes superstruere possint, sat laudis mihi compellivisse credidero.

Restat ut gratum erga eos animum significem , qui libris suppeditandis me adjuvarunt : in primis vero erga Virum Doct. Amicissimum J. G. SLUITERUM , Gymnasii Erasimiani Prorectorem , qui quae esse solet humanitate bibliothecam suam exquisitam mihi aperuit.

---

Ἀηδών.

Miror neminem interpretum vidisse ΗΕΣΙΟΔΙ Ἀηδόνα verosimillime aliam hujus avis speciem esse , ac nos vulgo observamus , *Sylviam* nempe *Lusciniam*. Epitheton enim ab ΗΕΣΙΟΔΟ Ἀηδόνι tributum probare videtur poetam *Sylviam Philomelam* respexisse , in quam illud optime accommodari potest. ΗΕΣΙΟΔΙ locus , ubi epitheton illud ποικιλόδειρος , quod tantas eruditis difficultates peperit , legitur , hic est :

ὦδ' ἱρῆς προσέειπεν Ἀηδόνα ποικιλόδειρον (1).

Jam TZETZES et MOSCHORULUS sine exemplo ποικιλόφωνον explicarunt (2) et RYHNKENIUS legendum conjecit ποικιλόγηρον : laudabilis profecto conje-

---

(1) Opp. et dd. v. 205.

(2) Cf. in ed. GAISFORDII ad l. l. PASSOWIUS in Lex. in v. vulgatam defendit , vertitque , » mit schillern-der Kehle." GOETTLINGIUS quem vide cum RYHNKENIO facit.

ctura. Vulgatam lectionem alii tuentur, CLEMENTIS ALEXANDRINI testimonio nitentes hoc: ὡσαύτως δὲ καὶ ἀηδὼν καὶ τὸ χροῖμα καὶ τὴν ᾠδὴν συµμεταβάλλει ταῖς τροπαῖς (1).

Si vero HESIODUM *Sylviam Philomelam* putasse accipimus, non opus est conjectura quamvis egregia. Hanc ita describit GLOGERUS (2): « Eben  
« so ist dunkler der Oberleib, welcher bei Alten  
« röthlichbraun oder tief röthlich - olivenfarben  
« aussieht, während die Oberbrust auf bräunlich-  
« weissem oder hell gelblichgrauen Grunde bald  
« sehr undeutlich, bald ziemlich klar braungrau  
« gewellt, oft auch fast dreieckig und die weisse  
« Kehle an den Seiten ebenso gefleckt aussieht. Je  
« älter, desto dunkler Alles. Bei ungewöhnlich  
« bejahrten Vögeln nehmen recht deutliche ziem-  
« lich dunkle, halbmondähnliche Flecke auch die  
« ganze Brust, die Weichen und die ganze Kehle ein  
« und bilden neben letzterer dichte Bartstreifchen. »

In hac descriptione simul causam invenire possumus, quare Graeci ipsi hic lapsi sint, quum maculas non in omnibus distincte apparere legamus. Sic legimus apud PALLASIUM (3): « pulcre  
« obsolete punctato. » In exemplari Musei Lugduno-Batavi minus perspicue observantur.

---

(1) Apud GAISFORDIUM ad l. l. HESIODI.

(2) GLOGER, *Vollständ. Handb. der Naturgesch. der Vögel Europa's mit besonderer Rücksicht auf Deutschland*, I. s. 213. Breslau 1834 8vo.

(3) *Zoographia Rosso-Asiatica*, Vol. I. p. 486.

Magnam vero veri speciem opinio nostra ex Germani nominis analogia cum epitheto ποικιλό-δερος nanciscitur. Nuncupatur enim hac lingua : « Der Sprosser-Sanger, » ist est Luscinia maculata (1). Observatur Luscinia Philomela in Suecia, Germania orientali, Helvetia, Hungaria, Dalmatia, apud Venetias, ad Wolgam in Caucaso, in Persia et Aegypto (2).

Idem animal respexisse videtur Homerus, ubi Lusciniam vocat χλωρήδα his pulcerrimis versibus (3) :

ὥς δ' ὅτε Πανδαρέου κόρη, χλωρῆς Ἀηδῶν  
καλὸν αἰδήσιν, ἔαρος νέον ἰσταμένοιο  
δενδρέων ἐν πετάλοισι καθεζομένη πυκνοῖσιν  
ἦτε θαμὰ τρωπῶσα χέει πολυηχέα φωνήν.

Nisi cum scholiasta explicare mavis χλωρῆς, ἐν χλωροῖς διατρίβουσα (4), quae interpretatio καυτολογῶν Homero tribuit, quum versus 514, δενδρέων ἐν πετάλοισι καθεζομένη πυκνοῖσιν idem dicat. Verosimilior igitur nascitur opinio lusciniam a colore χλωρήδα dictam fuisse. Nostra

(1) GLOER I. I. PALLAS I. I. Icon. apud NAUMANN *Naturgesch. der Vögel Deutschlands*, Tab. 74. fig. 1.

(2) *Die Wirbelthiere Europa's* von A. GRAF KEYSERLING u. Prof. J. H. BLASIUS, Braunschweig 1840. 8vo. III. p. LVI.

(3) *Odyss.* XIX. 512 seqq. Aliam lectionem τοῦ πολυηχέα cognoscas ex AELIANO de hist. an. L. V. c. 36.

(4) *Odyss.* ed. BAUMGARTEN-CRUSIUS, Lipsiae 1834. T. III. p. I. pag. 153.



vero lusciniā nullo modo *χλωρήτης* dici potest, uti jam recte SCHNEIDERUS animadvertit. *Sylvia* vero *Philomela* saepe maculas supra descriptas, unde nomen Germanicum et ΗΕΣΙΟΔΙ epitheton originem duxisse ostendimus, non habet, uti supra ex GLOGERI descriptione perspicuum est, immo saepe pallido pectore exemplaria inveniuntur. Forsitan igitur tales ob oculos HOMERO fuerint, unde epitheton *χλωρήτης* desumpserit (1).

*Αἰετός, μύρφνος, περκνός* (2), *ἀνόπαια*.

*Αἰετός* apud HOMERUM est avium celerrima et fortissima (3), nigra (4), altissime volitans (5), *νεβρόν* vel leporem serris sustinens (6). Optime

(1) Fateor tamen dubio locum esse. Aliam speciem nobis minus cognitam in Graecia obviam fortasse Homerus *χλωρήδα* nominavit. SCHINZ *Europäische Fauna*, Stuttgart 1840. 8vo. I Bd. s. 181. »Ich habe aus Griechenland einen Sänger erhalten; »welcher der Nachtigall sehr ähnlich ist, sich »aber durch den stärkern Schnabel, welcher »schwarz ist, durch etwas bedeutendere Grösse »auch durch etwas verschiedene Farbe unterscheidet. Ich halte ihn für eine eigene Art.« — Jam ante annum a Viro Cl. litteris ad eum datis, rogavi ut hujus avis ulteriorem descriptionem mecum communicaret. Responsum vero non accipi, quare nihil amplius addere possum.

(2) ARISTARCHUS *πέρκνος* scribi voluit.

(3) IL. XXI. v. 252.

(4) IL. XV. v. 690 *αἰθων*.

(5) IL. XXII. 308.

(6) IL. IX. 247.

videt inter omnes aves (1), alias aves, grues, anseres, cygnos invadit (2); quae omnia optime cum *Falcone imperiali* conveniunt.

Alia avis in PRIAMI exitu memoratur (3):

αιετόν ἦκε, τελειότατον πετεηνῶν,  
μορφρον θήρητῆρ', ὃν καὶ περκνὸν καλέουσιν,

de qua ARISTOTELES (4): "Ἐτερον δὲ γένος αἰετοῦ ἐστίν, ὃ πλάγγος καλεῖται, δευτερος μεγέθει καὶ ῥώμῃ· οἰκεῖ δὲ βήσσας καὶ ἄγκη καὶ λίμνας· ἐπικαλεῖται δὲ νηττοφόνος καὶ μορφνός, οὗ καὶ "Ὅμηρος μέμνηται ἐν τῇ Πριάμῳ ἐξοδῷ.

Sagittae HERCULIS apud HESIODUM dicuntur:

μορφοῖο φλεγύας καλυπτόμενοι πτερύγεσσι (5).

Nihil obstat quin cum CUVIERIO hanc avem esse *Falconem naevium* L. credamus (6).

Verbulo hic de ἀνόπαια monendum in HOMERI Odyss. L. I. vs. 320. ubi multi legunt ἀν' ὀπαῖα ARISTARCHUS aliiq̄ legerunt:

ὄρνις δ' ὧς ἀνόπαια διέπτατο·

interpretatus est εἶδος ὀρνέου αἰετώδους. Nobis cum

(1) IL. XVI. v. 676.

(2) IL. XV. 690.

(3) IL. XXIV. v. 315 seq.

(4) H. A. SCHN. IX. 22. vulgo 31.

(5) HESIODUS in Scuto. v. 134.

(6) In STEPHANI thesauro in voce αἰτός ed. nov. cf. CUVIER ad Plin. X. 3. Tome VI. p. 369, 370 traduction de M. AJASSON DE GRANDSAGNE.

SCHNEIDERO (1) optime placet lectio ἀνοπαῖα, ut sit ἀνοφερές, quae explicatio ΕΜΠΕΔΟΚΛΙΣ confirmatur fragmento (2).

Αἰθυλίη.

αὐτὴ δ' ἄψ ἐς πόντον ἐδύσατο κυμαίνοντα  
αἰθυλίη εἰκνῖα • μέλαν δέ ἐ κῦμα κάλυπεν (3)

et supra in versu admodum dubiae fidei

αἰθυλίη δ' εἰκνῖα, ποτὴ ἀνεδύσατο λίμνης (4)

qui versus rejiciendus videtur, quum λίμνη de Oceano nunquam dicatur apud HOMERUM, uti pessime voluit SUIDAS (5). De αἰθυλίᾳ classicus locus est apud ARISTOTHELEM (6), quem si melius adhibuissent non tam saepe in nominibus animalium vertendis lapsi essent interpretes. Legimus apud STAGIRITAM: ἡ δὲ αἰθυλία καὶ οἱ λάρροι τέκτους μὲν ἐν ταῖς πέρι τὴν θάλασσαν πέτραις (7), τὸ μὲν πλήθος δύο ἢ τρία • ἀλλ' ὁ μὲν λάρρος τοῦ θέρους ἡ δ'

(1) SCHNEIDER in Lex. in v.

(2) Cf. NITZSCH, *Erklärende Anmerkungen zu Homers Odyssea*, Th. I. s. 54. HESYCHIUS in voce habet ὀρνέου ὄνομα καὶ εἶδος • ἡ ἀνὰ τὴν ὀπὴν τῆς θύρας, ἡ ἀνὰ τὴν θυρίδα ἢ ἄφωνος.

(3) HOM. *Odys.* l. V. v. 352, 53.

(4) Ibid. v. 337.

(5) SUIDAS in v.

(6) H. A. l. V. 8. 4.

(7) Locum respicit Schol. ad APOLL. RHODIUM, quem citat SCHAEFFER in STEPHANI Thesaurο: ἡ δὲ αἰθυλία ἐν τοῖς παρὰ τοῖς τόποις ἐστίν.

αἰθυλία ἀρχομένου τοῦ ἔαρος εὐθύς ἐν προπῶν, καὶ  
ἀπικαθευδὲι, ὥσπερ αἱ ἄλλαι ὀρνέθες· οὐδέτερον δὲ  
φωλεῖται τούτων τῶν ὀρνέων. Alio loco (1) inter  
marinas sed non palmipedes recensetur. Ad Mergi  
genus nequaquam igitur potest referri. Quae de ejus  
voracitate apud antiquos leguntur SCHNEIDERUM du-  
bitantem reddiderunt (2) an esset *Larus parasiticus*  
L. (3) sed is, uti recte animadvertit, non urinatur.

Equidem quatenam sit avis fateor me nescire: illud  
tamen addere possum omnes quotquot noverim  
interpretationes rejiciendas esse. Sic post GESNE-  
RUM (4) Mergum plures vertere, quod falsum esse  
locus ARISTOTELIS, ubi αἰθυλίαν palmipedum ordi-  
ne expellit, aperte demonstrat. Fulicam, uti inter  
alios CRUSIUS (5) opinatus est, non esse αἰθυλίαν,  
ex numero ovorum probari potest. *Fulica atra*  
enim septem vel octo parit.

Notandum hic quoque Minervam sub nomine  
*Ἀθηνῆς αἰθυλίας* cultam fuisse, quae scilicet na-  
vigantibus prospiceret (6). Nummos in quibus  
*Ἀθηνῆ αἰθυλία* expressa esset, mihi indicare non

(1) H. A. I. VIII. 1. 3.

(2) SCHNEIDER, T. III. p. 278. ad Arist. de H. A.  
I. V. 84. ubi plura de αἰθυλίαις conguessit.

(3) *Lestris parasitica* recentiorum.

(4) GESNERUS, *Hist. av.* p. 118, 119.

(5) CRUSIUS, *Vollständiges Griechisch-Deutsches Wör-  
terbuch über die Gedichte des Homeros und der  
Homeriden*, Hannover 1836.

(6) PAUSANIAS, I. 5. 3. et I. 416. Cf. SIEBELIS ad  
I. II. 9. 184. 8.

potuit Vir Cl. VAN DER CHYS, artis numismaticae peritissimus.

### *Ἀκρίς.*

ὥς δ' ὅθ' ὑπὸ ῥιπῆς πυρὸς ἀκρίδες ἤερεθονταί  
φευγόμεναι ποταμόνδε· τὸ δὲ φλέγει ἀκάματον πῦρ  
ὀρμενον ἐξαίφνης, ταὶ δὲ πτώσσουσι καθ' ὕδωρ (1).

*Ἀκρίς* est nomen locustarum generale; praecipue tamen huc pertinet *Gryllus migratorius* L. (2), BOGHARTUS in *HIEROZOICO* ex antiquis ostendit (3) quomodo locustae igne capiantur.

De locustis in flumen cadentibus recte KÖRPERNIUS (4): « Wenn übrigens der Dichter sie in  
« einem Fluss fallen lässt, so hat er dabei einzelne  
« besondre ihm bekannte Fälle vor Augen gehabt,  
« wo sich jenes mit den Heuschrecken in der Nähe  
« eines Flusses ereignete. Solche Fälle konnten sei-  
« nen Zeitgenossen ebenfalls bekannt sein, weil ein  
« Heuschreckenzug für alle Interesse hatte, und  
« alles ihn bekämpfte. »

(1) IL. XXI. v. 12 seqq.

(2) Operae pretium est legere quae de locustarum copiis ingentibus collata sunt apud KIRBY et SPENCE, *Inl. tot de Entomologie*, D I. bl. 205 volg.

(3) Pars II. p. 495. l. IV. c. 8. In Thesaurο STEPHANI in voce laudatum video de specie *ἀκρίδος* huc pertinente MILLIN *Magaz. Encycl.* T. V. ann. 2. n. 20. p. 486. quem librum obtinere non potui.

(4) KÖRPER. Th. VI. S. 486.

## Ἀράχνη.

Promiscue aranea ἀράχνη et ἀράχνης apud HESIODUM vocatur (1). Errat igitur THOMAS MAGISTER scribens ἀράχνη τὸ ὕφασμα· ἀράχμιον τὸ νῆμα· ἀράχνης, τὸ ζῶον (2). Caeterum, quam adpositum sit epitheton ἀερσιπότητος animadvertant lectores,

## Ἄρπη.

Ἄρπη εἰκνῖα τεννυπτέρωνι, λιγυφώνος·

dicitur Minerva apud HOMERUM (3), EUSTATHIUS (4) ζῶον θαλάσσιον, λάρφα πολεμοῦν· φιλεῖ δὲ τροφήν συνάγειν καὶ φυλάσσειν ἐπὶ ταῖς κάρφουσιν εἰς χορηγίαν ταῖς νεοσσοῖς.

Vel nomen avem rapacem indicat. Mihi est *Falco fusca-atër*, *Falco Aegyptius* GMEL. (5). Jam GESNERUS vidit ἄρπην OPIANI et AELIANI longe aliam avem esse ac ἄρπην ARISTOTELIS, qui tamen paucissima tradidit, quae jam ab EUSTATHIO adhibita supra laudata sunt (6). Ἄρπη OPIANI et AELIANI

(1) HESIODUS *Opp. et Dd.* v. 777.

(2) THOMAS MAGISTER in voce pag. 108. ed. BERNARDI ubi vid, OUDENDORPIUS.

(3) IL. XIX. 350.

(4) EUSTATHIUS, p. 1188, Rom.

(5) SCHINZ. p. 125.

(6) Vid. CAMUS ad ARISTOTELEM, Tome II. p. 410. Male SAVIGNY, *Description de l'Egypte*, Tome XXIII. *Hist. nat.* 2 vol, p. 244. sec. ed. Paris

montanum animal fuit, uti ex eorum testimoniis patet (1).

### Δελφίν

ὥς δ' ὑπὸ δελφῖνος μεγακήτεος ἰχθύες ἄλλοι  
φείγοντες, πιμπλάσι μυχοῦς λιμένος εὐόρμου,  
δειδιότες· μάλα γάρ τε κατεσθίει, ὃν κε λάβῃσιν (2).

Omnia quae apud utrumque poetam de Delphino leguntur cum *Delphino Delphide* conveniunt, quare eorum sententiam qui ita vertendum censent lubenter accipimus (3).

### Δράκων, ὄφις, ὕδρος.

HOMERI et HESIODI tempore inter δράκοντα et ὄφιν non numquam discrimen posuere. Legimus enim apud HESIODUM (4):

1828. chez Panchoucke inter synonyma tam HOMERI locum quam AELIANI et OPPIANI locum recensuit. In eundem errorem saepius lapsus est haud distinguens idem nomen aliis longe animalibus postea tributum fuisse. Neque cum SAVIGNIO ἄρπην ad φήνην referre possumus.

(1) OPPIANI sive potius DIONYS. Ixeut. l. I. c. 8. AELIANI H. ANIN. l. II. c. 47.

(2) Il. XXI. v. 22 seqq. Classicus locus est apud HESIODUM in Scuto.

(3) CUVIERIUS potissimum huc pertinet, qui de Delphinis apte disputavit cf. ad PL. l. VIII. 38. T. VI. p. 445 suiv.

(4) In Scuto. v. 144 sqq., 161 sqq.

ἐν μέσσοις δὲ δράκοντος ἔην φόβος, οὗτι φατειὸς  
ἔμπαλιν ὅσοισιν πυρὶ λαμπομένοισι δεδορκώς.  
τοῦ καὶ ὀδόντων μὲν πλήτο στόμα λευκά θεόντων,  
δεινῶν, ἀπλήτων.

Paullo inferior in ulteriori scuti descriptione :

ἐν δ' ὀφίων κεφαλαὶ δεινῶν ἔσαν οὗτι φατειῶν  
δώδεκα· ται φοβέσκον ἐπὶ χθονὶ φύλ' ἀνθρώπων,  
οἵτινες ἀντιβίην πόλεμον Διὸς νύϊ φέροιεν.  
τῶν καὶ ὀδόντων μὲν ἡκαναχὴ πέλει, εὗτε μάχοιτο  
Ἀμφριτυωνιάδης· τὰ δὲ δαίετα θαυματοῦ ἔργα.

HOMERUS saepius de δράκοντι loquitur; ὁράστερος,  
βεβρακῶς κακὰ φάρμακα, ἐλισσόμενος περὶ χειρὶ (1).  
ἐπὶ νῶτα δαφοινὸς vocatur (2), aviculas comedit.  
Apud HOMERUM igitur generale serpentium nomen  
videtur et omnibus venenatam naturam tribuit, unde  
summo terrore percellitur qui δράκοντα adspexerit :

ὥς δ' ἄτε τίς τε δράκοντα ἰδὼν παλίνορσος ἀπέστη  
οὔρεος ἐν βήσσης, ὑπὸ τε τρόμος ἔλλαβε γνῖα,  
ἄψ τ' ἀνεχώρησεν, ὥχρος τέ μιν εἶλε παρειάς (3).

HOMERUS tamen promiscue δράκοντα et ὄφιν dixit  
uti egregie sequenti loco probatur (4) :

ὄφεις γὰρ σφιν ἐπῆλθε περησέμεναι μεμαῶσιν,  
αἰετὸς ὑψιπέτης, ἐπ' ἀριστερὰ λαὸν ἔεργων,

(1) IL. XXII. 93 seqq.

(2) IL. II. 308.

(3) IL. III. 33 seqq.

(4) IL. XII. 200 seqq.



φεινόμεντα δράκοντα φέρων ὀνύχεσσι πέλωρον,  
 ζῶν, ἔτ' ἀσπείροντα. καὶ οὐπω λήθετο χάρμης·  
 κῶψε γὰρ αὐτὸν ἔχοντα κατὰ στήθος, παρὰ δεξιῇ,  
 ἰδνωθείς ὀπίσω· ὁ δ' ἀπὸ ἔθεν ἤκε χαμᾶζε,  
 ἀλγήσας ὑδίνῃσι, μέσῳ δ' ἐνὶ κάββαλ' ὁμίλῳ·  
 αὐτὸς δὲ κλαγξᾶς πέτετο πνοιῆς ἀνέμοιο.  
 Τρῶες δ' ἐρρίγησαν, ὅπως ἴδον αἰόλον ὄφιν  
 κείμενον ἐν μέσσοισι, Διὸς τέρας αἰγιόχοιο (1).

Distinctam speciem mihi nec δράκων nec ὄφιν indicat, quaeque de δράκονσι apud HOMERUM legimus fabulis permista sunt, ita ut tum draconem fabulosum quam serpentes communi δράκοντος nomine eum nuncupare videamus,

Τῶρον mentio hic quoque facienda:

ὁ μὲν ἐν νήσῳ κείτῳ κρατέρ' ἄλγεια πάσχων,  
 Λήμνῳ ἐν ἀγαθέῃ, ὅθι μιν ἵππον νῆες Ἀχαιῶν,  
 ἔλκει μοχθίζοντα κακῷ ὀλοόφρονος ὕδρου (2).

Quodnam animal poeta ὕδρου nuncupaverit, mihi incertum est neque ex aliorum scriptorum testimoniis eruere potui (3). Ceterum vel nomen serpentem aquaticam indicat,

\*Εγχελυσ.

Anguillae a ceteris piscibus ab HOMERO et HESIODO

(1) Pulcerrime hunc locum imitatus est VIRG. Aen. XI. 751 seq.

(2) HOM. IL. II. 720.

(3) Cf. de antiquorum testimoniis J. G. SCHNEIDER, *Historia Amphibiorum naturalis et literaria*, Jenae 1799. 8vo. fascic. I. p. 235 seqq.

distinguuntur (1). Nec aliter posteriores (2). Rôvera forma tantopere a piscibus recedunt, ut non miremur separatim eas ab utroque poëta nominatas fuisse.

*Ἐλεφας.*

Quamvis ipse elephante non ante ALEXANDRI MAGNI tempora in Graecia visus sit, tamen vel ex antiquissima PELOPS humeri eburnei fabula similibusque patet ebur mercatura ad Graecos delatum fuisse. Frequens ejus apud HOMERUM et HESIODUM mentio fit, ex eorumque carminibus supellectilia multa heroum tempore ex ebore confecta in usu fuisse patet. Sic frena ebore ornata (4). MENELAI domus ebore resplendens memoratur (5). Antiqui fere omnes crediderunt ebur esse cornu animalis. Non tamen intelligendi sunt scriptores antiqui de loco ubi elephanti dentes oriantur, errasse; scriptores enim recentiores, qui optime animal cognoverunt, etiam ebur inter cornua collocarunt. Multus est BOCHARTUS in recensendis scriptoribus utramque opinionem amplectentibus (6).

(1) HOM. et HESIOD. passim.

(2) Sic ARISTOTELES saepe τῶν ἐχέλων γένος. Cf. H. A. I. 5. II. 10. de Part. IV. 13. III. 17. IV. 8. ATHENAEUS VIII. p. 498.

(3) BOCHART, *Hieroz.* P. I. lib. II. c. 24. p. 252.

(4) IL. I. V. 5. 583.

(5) *Odyss.* lib. V. v. 151.

(6) l. l. cf. quoque PETITUS ad ARISTAEUM CAP. de

Ἐρωδιός.

τοῖσι δὲ δεξιὸν ἦκεν ἑρωδιὸν ἐγγὺς ὁδοῖο  
Παλλὰς Ἀθηναίη· τοὶ δ' οὐκ ἶδον ὀφθαλμοῖσιν  
νύκτα δι' ὀρφναίην, ἀλλὰ κλάξαντος ἤκουσαν (1).

ZOPYRUS in quarto libro de MILETO condita (2) aliter legisse videtur: Dicit enim: ἐν τῇ νυκτεγερσίᾳ τοῦ ποιητοῦ θέντος πελλὸν Ἀθηναίη μεταγράφουσί τινες καὶ φασὶ Παλλὰς Ἀθηναίη τῷ ἐπεθέτω ψυχαγαγόμενοι, ἀλλ' οὐ τῇ ἀληθείᾳ ἀκολουθοῦντες, quae lectio igitur, monente HÆYNIΟ (3), sat frequens fuisse statuenda est. Quidquid est, e ZOPYRI verbis videmus ἑρωδιὸν τὸν πελλὸν (alii πέλλον) hic intelligendum esse. De ἑρωδιῷ τῷ

---

morb. diut. l. II. c. 13. p. 218. ed. BOERHAAVII. ARETAEUS CAPPADOX, l. l. pulcerrimam dedit elephantorum descriptionem, in qua potissimum me offendit ἐλέφαντες δὲ μῶνοι μέλανες, ζοφοειδῆς τὴν χροίην νυκτὶ δὲ καὶ θανάτῳ ἴκελοι. Ex HORATIO videmus album elephantum Romam jam fuisse allatum: sive elephas albus vulgi converteret ora. Epist. II. l. 196. Volunt autem interpretes (cf. WIGAN in proleg.) ARETAEUM secundo post C. n. saeculo \* in loco liberum cum Roma commercium alenti vixisse. Verum enim vero verosimillimum imperatorum tempore, quamvis non saepe plures tamen albos elephantos in circo visos fuisse. Quomodo igitur ignoravit ARETAEUS albos exstare elephantes qui tam graphice eos describit. An igitur magis, quam vulgo credunt, ejus aetas removenda est?

(1) IL. X. v. 274.

(2) Cf. Schol. B.

(3) HÆYNIUS, T. VI. p. 58.

πελλῶ **ARISTOTELES** haec profert (1): (nugas de sanguine in coitu misso mittimus) εὐμήχαρος δειπνοφόρος καὶ ἔπαγρος· τὴν μέντοι χροιάν ἔχει φαύλην. **ZOPYRUS** (2) τρίτος δὲ πελλός ἐστι μελάγχρους καὶ πρὸς λαθραίαν πρῶξιν ἄριστος πάντων ἐστίν. Non potest esse alia avis quam *Ardea cinerea* L.

Si quis rogat de ardea a poëta Minervae tributa, nihil quod respondeam habeo nisi hunc locum ex Etymologico **MAGNO** desumptum: ἐστὶ δὲ εἰδικὴ πρὸς αὐτὸν ὡς φησιν Ἀριστοτέλης, ὅτι πολλά εἶδιν ἐρωδίου εἶδη· δύναται οὖν τὰ μὲν αὐτῶν τῇ Ἀθηνῇ κατακεῖσθαι, τὰ δὲ τῇ Ἀφροδιτῇ. Nummos in quibus Minerva cum ardea inveniretur frustra quaesivi (3).

Εὐλαί, σκώληξ.

Pluribus locis apud **HOMERUM** εὐλαί nominantur:

οὐδέ μιν εὐλαί  
ἔσθουσι, αἳ ῥά τε φῶτας Ἀρχιφάτους κατέδουσιν (4),

(1) H. ANIM. l. IX. c. 2. 8. additur post ἔπαγρος Ἐργάζεται δὲ τὴν ἡμέραν. Quod poëtae loco quodammodo repugnat. Tamen lectio antiqua magnum argumentum est ἐρωδιὸν τὸν πελλόν hic intelligi.

(2) **ZOPYRUS** apud **EUSTATHIUM**. Vid. **EUSTATHII Archiepiscopi Thessali Commentarius ad Homeri Iliada**, ad fidem *Ex. Rom.* ed. Lipsiae 1827. apud Weigelum forma 4. T. I. p. 336, 337.

(3) Cl. v. D. CHYS per litteras rogavi an nummos in quibus Minerva cum ἐρωδιῶ exstaret mihi indicare posset, sed nullos tales sibi notos esse respondit.

(4) IL. XXIV. v. 414.

et alio-loco:

νῦν δέ σε μὲν παρὰ νηυσὶ κορωνίσσι, πόσφι τοκῆων,  
αἰόλαι ἐύλαι ἔδονται, ἐπεὶ κε κύνες κορέδωνται,  
γυμνόν· (1)

Grammatici explicarunt σκώληκες, uti SUIDAS (2), Scholiasta (3), EROTIANUS (4); sed peculiariter ita nuncupantur qui in vulneribus oriuntur et cadaveribus. Omnes enim loci ΗΙΠΠΟΚΡΑΤΙ hanc significationem ostendunt et varii loci ΗΙΠΠΟΚΡΑΤΙS eam testimoniis muniunt (5). Recte quoque ΗΕΣΥΧΙΟΥS: οἱ ἐν τοῖς τραύμασι γινόμενοι σκώληκες (6). Male igitur Graeci posteriores has voces confuderunt: sic, apud ΑΒΙΣΤΟΤΕΛΕΜ (7) legimus τὰ δὲ ἔντομα πάντα σκωληκοτόκει.

Σκώληξ apud HOMERUM de *Lumbrico terrestri* dicitur, uti manifeste ex hoc patet loco, ubi de ΗΑΡΠΑΛΙΟΝΕ canit (8):

ὥστε σκώληξ ἐπὶ γαίῃ

κεῖτο ταθείς·

(1) IL. XXII. V. 508 seqq.

(2) SUID. in voce.

(3) Schol. ad HOM. IL. XXII. v. 509.

(4) EROTIANI τῶν παρ' Ἱπποκράτους λεξέων συναγωγή in voce ed. FOESII.

(5) Cf. FOESIUS in Oecon. in v.

(6) In voce.

(7) De gener. anim. II. l. Cf. Hortus APOLLO, *Hierogl.* II. 47. ubi vid. LEBMANS. Cf. Acta Apost. XII. 23. Evang. Marc. IX. 44. 46. 48.

(8) IL. XIII. 654, 655.

Ceterum mirentur lectores hos **ΗΟΜΕΡΙ** versus quibus **εὐλῶν** generatio describitur et animadvertant egregium naturae observatorem, qui non uti **ARISTOTELES** ipse et **GALENUS** e putredine nasci **εὐλᾶς** statuit, sed ovulis insectorum oriundas (1):

*Μῆτερ ἐμὴ . . . . .*  
*. . . . .*  
*. . . . . ἀλλὰ μάλ' αἰνῶς*  
*δείδω, μὴ μοι τόφρα Μενoitίου ἄλκιμον υἱὸν*  
*μῦται, κάδδῦσαι κατὰ χαλκοτύπους ὠτειλᾶς,*  
*εὐλᾶς ἐγγείωνται, αἰκίισσῃ δὲ νεκρὸν —*  
*ἐκ δ' αἰὼν πέφεται — κατὰ δὲ χρόα πάντα σαπῆη.*

**Επιηeton αἰόλαι** recte ἀπὸ τοῦ κινεῖσθαι explicant(2).

*Ἰδρις.*

Semel apud **HEsIODUM** nominatur (3) formica, de qua nihil amplius annotavimus.

*Ἰκτίς.*

**DOLON TROJANUS** (4) capiti imposuit **κτιδέην** **κτνεην**. Classicus locus de hoc animali est apud **ARISTOTELEM** (5): *ἡ δὲ ἰκτίς ἐστὶ μὲν τὸ μέγεθος*

(1) **IL. XIX.** 21 seqq. Cf. **ANT. DE HAEN**, *Ratio Med.* T. XIII. p. m. 184.

(2) Cf. **BUTTMANN's Lexilogus**, B. II. l. 73 seq.

(3) **HEsIOD., Opp. et Ed.** v. 776.

(4) **IL. X.** 335.

(5) **ARIST. H. A. I. IX. c. 6.**

ἡλίκον Μελιταίων κυνίδιον τῶν μικρῶν, τὴν δὲ δασύτητα καὶ τὴν ὄψιν καὶ τὸ λευκὸν τὸ ὑποκάτω, καὶ τοῦ ἥθους τὴν κακουργίαν ὁμοιον γαλή· καὶ τιθασὸν γίνεται σφόδρα· τὰ δὲ σμήνη κακουργεῖ. τῷ γὰρ μέλιτι χαίρει, ἔστι δὲ ὀρνιθοφάγον ὥς περ οἱ αἵλουροι· τὸ δὲ αἰδοῖον αὐτοῖς ἔστι μὲν ὀστοῦν. Plures fuere qui viverram hic intellexerint (1). Alii aliam amplexi sunt opinionem. Mihi ARISTOTELIS descriptio satis bene cum *Mustela Erminea* convenire videtur; praesertim ejus verba τὸ λευκὸν τὸ ὑποκάτω hic pondus mihi habere videntur (2).

Ἰρηξ, ἰρηξ φασσόφορος, κίρκος.

ἰρηκι λοιπὸν

ὠκέϊ, ὅς τ' ἐφόβησε κολιούς τε ψῆράς τε· (3)

alio loco

αὐτὸς δ' ὥς τ' ἰρηξ ὠκύπτερος ὥρτο πέτεσθαι.

ὅς ἔα τ' ἀπ' αἰγίλιπος πέτρης περιμήκεος ἀρθεῖς,  
ὁρμήσῃ πεδίοιο διώκειν ὄρνεον ἄλλο (4),

et apud HESIODUM (5):

(1) Cf. GRAMERI de *Quadrupedibus*, p. 862—864. et HEYNIUS ad l. l. HOMERI. Vol. VI. pag. 70.

(2) Descriptio ARISTOTELIS convenit quoque cum *Mustela Boccamela* Celt. quae tamen usque adhuc non nisi in Sardinia inventa est. An forsitan et Graeciam habitaret? Cf. SCHNEIDER ad ARISTOTELUM, Tom. IV. pag. 50.

(3) IL. XVI. 482, 83.

(4) IL. XIII. 62 seq.

(5) HESIOD, *Opp. et Da.* v. 07.

ὥδ' ἱρηξ προσέειπεν ἀηδόνα ποικιλόδειρον  
 ὄψι μάλ' ἐν νεφέεσσι φέρον ὀνύχεσσι μεμαρπώς  
 ἥ δ' ἔλειον ; γναμπτοῖαι πεπαρμένη ἀμφ' ὀνύχεσσι,  
 μύρετο·

ἱρηξ est nomen generale quò plures avium species comprehenduntur. ARISTOTELES habet (1) γένη δὲ τῶν ἱεράκων φασὶ τινες εἶναι οὐκ ἐλάττω τῶν δέκα: ipse eorum undecim nominat.

Illud potissime animadverti meretur quod vulgo de rupe avolent ἱρηκες apud HOMERUM, unde vero similior nascitur opinio ἱρηκες ad Falcones et quidem ad eum ordinem qui nobilium dicitur pertinere. Sic ἱρηξ nullo addito epitheto esse potest *Falco subbuteo* (2). Contra in ἱρηκι τῷ φασσοφόνῳ cum SCALIGERO et CAMUSIO *Falconem peregrinum* agnoscerem, praesertim quum apud ARISTOTELES legamus ἱρηκα φασσοφόνον aliis majorem esse et quum constet quam gratae ipsi sint columbae (3). Difficilior quaestio oritur, quatenam avis HOMERO κίρκος dicatur. Nomen ab eo derivatum videtur quod orbes ducit volando. Sed hoc plurimae aves rapaces, neque igitur ille character ejusmodi est ut avem peculiarem nobis denotet. CAMUSIUS voluit esse Buteonem, sed Buteo minime dici poterit velocissima avium esse. Legimus porro eum potissimum minores aves insequi,

(1) ARIST. H. A. I. XI. 36.

(2) Le hohercau.

(3) CAMUS ad ARIST. H. A. IX. 35. Tom. II. p. 315.



sturnos similesque. An est *Falco Nisus* L.? Illud adhuc monendum est κίρκον APOLLINI sacrum fuisse; in nummis quaerendis, ubi animal inveniretur non felicius fuisse quam in prioribus conatibus (1).

Κάπρος, σὺς καπρίος, σὺς.

Plures eaeque pulcerrimae ab apro apud utrumque poetam desumptae comparationes inveniuntur, sic HESIODUS (2):

κάπρος χανλιόδων φρονέει θυμῷ μαχέσασθαι  
ἀνδράσι θηρευτῆς, θήγει δὲ τε λευκὸν ὀδόντα  
δογμασθεὶς ἀφρὸς δὲ περὶ στόμα μαστιγώοντι  
λείβεται, ὅσσε δὲ οἱ πυρὶ λαμπετόωντι ἔκτετην  
ὄρθας δ' ἔν λοφιῇ φρίσσει τρίχας ἀμφὶ τε δειρὴν.

et apud HOMERUM (3):

ἀλλ' οὐκ Ἰδομενῆα φόβος λάβε, τηλὺγετον ὥς  
ἀλλ' ἔμεν' ὥς ὅτε τις σὺς οὔρεσιν ἀλλεὶ περικλιθῶς,  
ὅς τε μένει κολασυρτὸν ἐπερχόμενον πολλῶν ἀνδρῶν  
χώρῳ ἐν οἰοπόλῳ, φρίσσει δὲ τε νῶτον ὑπερθεῖν  
ὀφθαλμῷ δ' ἄρα οἱ πυρὶ λάμπετον· αὐτὰρ ὀδόντας  
θήγει, ἀλέξασθαι μεμαῶς κύνας ἢ δὲ καὶ ἀνδρας,

- 
- (1) Patet ex sequenti OPPIANI versu inter alia testimonia antiquorum artem accipitrariam veteribus non incognitam fuisse.

αὐτοῖς ἐπὶ δρυμὰ συνέμπορος ἔσπατο κίρκας.

Opp. de ven. I. 64. Cf. BELIN DE BALLU, p. 202.

- (2) In Scuto.

- (3) HOM. II. XIII. 470 seqq.

et hoc loco (1):

ὥς δ' ὅτε σὺν ἱκάμαντα λέων ἐβήσατο χάρη  
 ὦτ' ὄρεος κορυφῇσι μέγα φρονέοντε μάχεσθον,  
 πίδακος ἄμφ' ὀλίγης· ἐθέλουσι δὲ πιέμεν ἄμφω  
 πολλὰ δὲ τ' ἀσθμαίνοντα λέων ἐδάμασσε βίηφιν.

Suum greges inter domestica animalia alebant (2).  
 Animal apud Heroes magni aestimatum fuisse vel  
 ex honore ΕΥΜΑΧΟ tributo patet, qui Ulyssis subulcus  
 erat (3).

### Κίχλη.

ὥς δ' ὅτ' ἂν κίχλαι τανυσίπτεροι ἢ πέλειαι  
 ἔρκει ἐνιπληξῶσι, τόθ' ἐστήκει ἐνι θάμνω  
 αὐλὴν ἐσιέμεναι, στυγερὸς δ' ὑποδέξατο κοῖτος  
 ὥς αἶγ' ἐξείης κεφαλὰς ἔχον, ἀμφὶ δὲ πᾶσαις  
 δειρήσι βρόχοι ἦσαν, ὅπως οἴκτιστα θάνοιεν (4).

Turdf et aliae hujusmodi aves ἐν τοῖς προπόμασι  
 erant (5). Ex eo quod olim lex erat Athenis, quae

(1) IL. XVI. 823.

(2) HOMERUS passim.

(3) ODYS. passim.

(4) ODYS. I. XXII. v. 468 seqq.

(5) ATHENÆI Deipn. I. II. c. 18. Non possum quin  
 TELECLIDIS versum ibi laudatum describam.

ὅππαι δὲ κίχλαι μετ' ἀμητίσκων εἰς τὸν φάρυγγ'  
 εἰσπένονται.

quem legentes in puerilium nugarum memoriam  
 redimus.

κιγλίζειν vetaret, forsitan conjiceres turdos non frequentes fuisse (1).

Hic pertinent *Turdus iliacus*, *musicus* et *pilaris*.

Κορώνη, κορώνη εἰνάλιος:

μηδὲ δόμον ποιῶν ἀνεπίξεστον καταλείπειν  
μὴ τοι ἐφεξομένη κρώζῃ λακέρυζα κορώνη (2).

Verbum κρώζειν de cornicibus saepe dicitur.  
Difficilior quaestio est quatenus avis ΗΟΜΗΡΟ sit  
κορώνη εἰνάλιος;

τανύγλωσσοι τε κορώναι  
εἰνάλιναι, τῆσιν τε θαλάσσια ἔργα μέμηλεν\* (3)

alio loco simpliciter κορώναι dicuntur

οἱ δὲ κορώνησιν ἵκελοι περὶ νῆα μέλαιναν  
κύμασιν ἐμφόρεοντο (4).

HESYCHIUS (5) αἰθυίας per ἐναλίας κορώνας explicat. A prioribus tamen ab ARRIANO in Periplo (6) distinguuntur. Est forsitan *Larus cachinnans* PALL. de quo PALLASIUS, « adultorum vox inter vo-

(1) Schol. ARIST. apud BOCHARTUM, T. II. p. 95. qui plures locos hic pertinentes collegit.

(2) HESIOD., OPP. et DD. v. 692.

(3) ODYSS. V. 66, 67.

(4) ODYSS. XII. v. 418, 419.

(5) HESYCHIUS in v.

(6) ARRIANI Peripli Ponti, p. 22.

« landum corvina, cum sono cachinnantis hominis  
« aemulo alternans” (1).

*Κύκνος.*

Τῶν δ' ὥστ' ὀρνίθων πετεηνῶν ἔθνεα πολλὰ  
χηνῶν ἢ γεράνων ἢ κύκνων δουλιχοδείρων  
'Ασίῳ ἐν λειμῶνι, Καῦστρίου ἀμφὶ ῥέεθρα,  
ἐνθα καὶ ἐνθα ποτῶνται ἀγαλλόμεναι πτέρυγεσσι,  
κλαγγηδὸν προκαθίζοντων, σμαραγεῖ δέ τε λειμῶν (2).

Canit HOMERUS. Apud HESIODUM (3) legimus:

οἱ δὲ κατ' αὐτὸν  
κύκνοι ἀερσιπότεαι μεγάλ' ἤπνυν.

Est *Cygnus musicus* BECHST. qui hiberno tempore in Europa meridionali et Asia minori frequens est (4). Revera eorum vox clangosa tubae instar dicitur; recte igitur *μεγάλ' ἤπνυν* dicit poëta (5).

(1) In *Zoogr. Rosso-Anat.* T. II. p. 319.

(2) IL. I. II. v. 459 seqq.

(3) In Scuto.

(4) BLASIVS u. KEYSERLING, l. I. p. LXXXII.

(5) FABER, *über das Leben der hochnördischen Vögel*, Heft I. S. 145. dicit de Anate clangula et de Cycno musico: » sie haben beide dieselbe sonderbare posaunenähnliche Stimme.” Copiose de eorum cantu egit MAUDUIT, Trad. de Plin. de M. AJASSON DE GRANDSAGNE, T. VII. p. 381 seqq. p. 390. legimus de Cycno qui in Vivario Horti botanici cecinerat: » plusieurs curieux et étrangers ont été

Κύμινδις, χαλκίς.

ἔνθ' ἦσι' ὄζοισιν πεπυκασμένος εἰλατίνοισιν  
 ὄρνιθι λιγυρῇ ἐγαλίκιος, ἦν τ' ἐν ὄρεσσιν  
 χαλκίδα κικλήσκουσι θεοί, ἄνδρες δὲ κύμινδιν (1).

« Primum quod ad loquendi formulam attinet, cum ejusdem rei seu hominis aliud nomen a diis; aliud ab hominibus repetitur, probabiliter nunc constitutum est, alterum nomen videri esse antiquum, alterum recentius et usitatus (2).» De κύμινδι ARISTOTELES: ἔστι δὲ μέλας καὶ μέγεθος ὅσον ἱέραξ ὁ φασσηφόνος καὶ τὴν ἰδέαν μακρὸς καὶ λεπτὸς (3). Alio loco hanc avem raro cerni legimus (4). ARISTOPHANES:

---

charmés de la force et de la douceur de ce chant.” Hyeme anni 1837—1838 in Germania venatores complures cynorum cantum audivisse testati sunt. Cf. PITSCHAFT, *Naturh. Med. Lesefrüchte und Randglossen in Husfeldts Journal für die Heilkunde*, Oct. 1839. S. 71, 72. De nominum analogia sequentia habet PITSCHAFT: » Merkwürdig ist auch die Deutsche Benennung Schwane, Althochdeutsch der Swan (Norvegi svane) von sun, tönen, singen, also der Sänger; das Lateinische olor für odor, Gr. ὠδός” caet.

(1) IL. XIV. v. 289 seqq.

(2) HEYNE, vol. IV. p. 110. vid. inprimis KOEFFENIUS ad h. v.

(3) H. A. IX. 12.

(4) ARIST. l. IX. c. 36. ed. de CAMUS.

χωρεῖ δὲ πᾶς τις θνυχας ἡγκυλωμένος  
 περχνῆς, τριόρχης, γύψ, κύμινδης, αἰετός (1).

CUVIERIUS (2) credidit hanc avem esse *Striga uralensem* PALLASII, cujus forma prorsus cum descriptione ARISTOTELIS convenit, unde Germanis quoque « Habichteule » (3) dicitur. In Europa avis est rarissima (4) sed circa jugas Uralenses frequentior observatur. Quamvis interdum coeca sit, tamen in arboribus saepe vaga observatur (5).

### Κυνομυία.

Saepius apud HOMERUM nominatur. (6) PLINIUS:  
 « est et volucre canibus peculiare suum malum,  
 « aures maxime lancinans, quae defendi morsu non

(1) ARISTOPH. AVES. v. 1181, 82.

(2) CUV. ad PLIN. X. c. 10. Hist. naturelle de Pline, traduction nouvelle par M. AJASSON DE GRANDSAGNE, Par. 1830. I. V. 11. p. 374, 375. dans la Bibl. Latine Francaise, publiée sous les auspices de S. A. R. Monseigneur le Dauphin: » La taille est bien à peu-près celle de l'autour: son plumage a beaucoup de noir, sa queue longue lui donne l'apparence d'une forme grêle."

(3) Cf. SCHINZ, Th. I. S. 134. Nomen avis figurae maxime accommodatum.

(4) GOULD, *Birds of Europa*, Part. II. » We must however regard it as one of the rarest of the European owls: it does not occur in many of the largest collections on the continent."

(5) PALLAS l. 1, I. p. 320.

(6) HOMERUS passim.

« queunt (1). Est *Hippoboscæ equina* L. quæ  
« equos et canes infestat » (2).

*Κυνοραστής.*

ἔνθα κύων κείτ' Ἄργος ἐνίπλειος κυνοραστήων (3).

Probe hæc a præcedentibus distinguenda sunt, animalia *κυνορασταί* enim pertinent ad Araneidea. Recte HESYCHIUS explicat ὁ ἐν τοῖς κύσι κρότων (4). Est *Acarus Ricinus* L., animalculum quod cutim canum perforat sugendoque sese affigit, unde difficillime ab eo canes liberantur.

*Κύων.*

Quis non Argi canis Ulyssis descriptionis in memoriam redit quam hic repetiimus, quum plurima ad scopum nostrum conferat:

ἄν δὲ κύων κεφαλὴν τε καὶ οὐατα κείμενος ἔσχεν,  
Ἄργος, Ὀδυσσῆος ταλασίφρονος, ὃν ῥά ποτ' αὐτὸς  
θρέψε μέν, οὐδ' ἀπόνητο· πάρος δ' εἰς Ἴλιον ἱρὴν  
ᾤχετο· τὸν δὲ πάροιθεν ἀγίνεσκον νέοι ἄνδρες  
αἴγας ἐπ' ἀγροτέρας, ἡδὲ πρόκας ἡδὲ λαγούς·  
δὴ τότε κείτ' ἀπόθεστος, ἀποιχομένοιο ἄνακτος,

(1) PLIN. H. N. l. XI. p. 40.

(2) Cf. SCHNEIDER ad ARISTOTELEM T. III. p. 389, 390.

(3) ODYSSEY. l. XVII. v. 291 seqq.

(4) HESYCHIUS in voce. Cf. SCHNEIDER T. III. lib. l. p. 389, 390.

ἐν πολλῇ κόπρῳ, ἣ οἱ προπάροϊθε θυράων,  
 ἡμιόνων τε βοῶν τε, ἕλις κέχυτ'· ὅφρ' ἂν ἀγοιεν  
 δμῶες Ὀδυσσῆος τέμενος μέγα κοπρίσσοντες·  
 ἔνθα κύων κείτ' Ἀργος, ἐνίπλειος κυνοραιοστέων  
 δῆ τότε γ', ὥς ἐνόησεν Ὀδυσσεύς ἐγγὺς ἔοντα,  
 οὐκ ἦ μὲν ῥ' ὄγ' ἔσηνε, καὶ οὐατα κάββαλεν ἄμφω·  
 ἄσσον δ' οὐκέτ' ἔπειτα δυνήσατο οἷο ἄνακτος  
 ἔλθμεν· αὐτὰρ ὁ νόσφιν ἰδὼν ἀπομόρξατο δάκρυ,  
 ῥεῖα λαθὼν Εὐμαιον· ἄφαρ δ' ἐρεείνετο μύθο·

Εὐμαί, ἣ μάλα θαῦμα, κύων ὅδε κείτ' ἐνὶ κόπρῳ  
 καλὸς μὲν δέμας ἐστίν, ἀτὰρ τόδε γ' οὐ σαφὰ οἶδα,  
 εἰ δὴ καὶ ταχὺς ἔσκε θέειν ἐπὶ εἰδεῖ τῷδε,  
 ἢ αὐτως, οἷοί τε τραπέζῃς κύνες ἀνδρῶν  
 γίγνοντ'· ἀγλαΐης δ' ἔνεκεν κομέουσιν ἄνακτες.

Τὸν δ' ἀπαμειβόμενος προσέφησεν Εὐμαίε συβῶτα·  
 καὶ λίην ἀνδρὸς γε κύων ὅδε τῆλε θανόντος,  
 εἰ τοῖός δ' εἴη ἡμῖν δέμας, ἠδὲ καὶ ἔργα,  
 οἷόν μιν Τροίην δι' κίων κατέλειπεν Ὀδυσσεύς,  
 αἰψὰ κε θήησαιο, ἰδὼν ταχυτήτα καὶ ἀλκήν·  
 οὐ μὲν γὰρ τι φύγεσκε βαθείης βένθεσιν ὕλης  
 κνώδαλον, ὅττι ἰδοίτο· καὶ ἔχγεσι γὰρ ἐπερίηδη  
 νῦν δ' ἔχεται κακότητι· ἀναξ δὲ οἱ ἄλλοθι πάτρης  
 ὦλετο·

Duae igitur a poeta canum species numerantur.  
 Canes nempe venatorii, qui etiam pecudum et  
 stabulorum custodes erant et canes τραπέζῃς quos  
 deliciarum causa nutriebant et minoris aestima-  
 bant (1). Omnia quae in HOMERO de iis legimus

(1) Cf. J. TERPSTRA, *Antiq. Homer.* p. 235, 236.



solummodo de magnis animalibus intelligi possunt eorumque magna est ferocitas (1). Nam vel ΠΡΙΑΜΗ τραπεζῆς tales erant ut miser rex ab iis meluere posset:

αὐτὸν δ' ἄν πυματόν με κύνες πρώτῃσι θυρήσιν  
ὠμῆσται ἐρύουσιν, ἐπεὶ κέ τις ὀξεί' χαλκῷ  
τύψας, ἢ βαλὼν, ῥεθέων ἐκ θυμὸν ἔλῃται·  
οὓς τρέφον ἐν μεγάροισι, τραπεζῆας πυλαωροὺς,  
οἳ κ' ἐμὸν αἶμα πίνοντες, ἀλύσσοντες περὶ θυμῷ  
κείσονται ἐν προθύροισι (2).

Eorum epitheton ἀργίποδες recte a quibusdam Grammaticis λευκοί explicatur (3).

Δαγῶς, πτώξ.

De leporibus plus semel in *Homero* legimus (4)  
Epitheton πτώξ, quod recte a πτώσσω, πτήσσω de-  
rivant, pro λαγῶ in hoc loco:

ὥστ' αἰετὸς, ὃν ῥά τέ φασιν  
ὀξύτατον δέρεσθαι ὑπουρανίων πετεηνῶν,  
ὄντε καὶ ὑπόθ' ἔοντα, πόδας ταχύς οὐκ ἔλαθε πτώξ

(1) Cf. NITZSCH, *Erkl. Anmerk. zu Homers Odys.*,  
I. v. 11, Th. I. 67. et locos *Hom.* ibi allatos.

(2) *IL.* L. XXII. v. 66 seqq.

(3) Cf. KOEPPEN, ad *IL.* I. 50. I. 30. Operae pretium  
esset ex antiquis canis historiam zoologicam in-  
dagare.

(4) *IL.* X. 361. *ODYS.* XVII. 304.

θάμνω ὑπ' ἀμυρικόμῳ κατακείμενος· ἀλλὰ τ' ἐπ' αὐτῷ  
ἔσσυτο, καὶ τέ μιν ὥκα λαβὼν ἐξείλετο θυμὸν (1).

#### Λάρος.

σώατ' ἐπὶ κύμα, λάρῳ θορνίθι ἰοικώς,  
δεῖτε κατὰ δεινούς κόλπους ἄλός ἀτρυγέτοιο,  
ἰχθύς ἀγρώσσω, πυκινὰ πτερὰ δεύεται ἄλμῃ (2).

Supra quum de αἰθυία egimus locum ARISTOTELIS attulimus, ubi de λάρῳ quoque quaedam inveniuntur. Videtur nomen generale esse, quo plures continentur aves ad genus Lari pertinentes. Praecipue hic pertinent *Larus leucophthalmus* LICHT., *melanocephalus*, *Atricilla* LINN. (3).

#### Λύκος.

Saepe de lupis loquitur HOMERUS. Classicus locus de iis hic est (4):

λύκοι ὥς

ὠμοφάγοι, τοῖσιντε περὶ φρεσὶν ἄσπετος ἀλκή,  
οἷτ' ἔλαφον κεραὸν μέγαν οὔρεσι δηώσαντες  
δάπτουσιν· πᾶσιν δὲ παρήϊον αἵματι φοινόν,  
καὶ τ' ἀγέληδὸν ἴασιν ἀπὸ κρήνης μελανύδρου

(1) IL. XVII. 676 seqq.

(2) ODYS. V. 51 seqq.

(3) Cf. SCHINZ, S. 377.

(4) IL. XVI. 155 seqq.

λάψοντες γλώσσησιν ἀραΐησιν μέλαν ὕδωρ  
 ἄκρον, ἔρευρόμενοι φόνον αἵματος ἐν δέ τε θυμός  
 στήθεσιν ἄτρομός ἐστι, περιστένεται δέ τε γαστήρ.

Λύκοι πολλοί alio loco nominantur (1). Ingens  
 luporum numerus in Graecia antiquissimis tempo-  
 ribus fuisse videtur, quod inter alios hoc loco PLU-  
 TARCHI abunde probatur: ἀρχαῖον δὲ τοῖς Ἀθη-  
 ναίοις τὸ πολεμεῖν τοῖς λύκοις, βελτίονα νεμεῖν ἢ  
 γεώργειν χώραν ἔχουσι (2). APOLLO quoque ab  
 eorum destructione λύκειος et λυκοκτόνος voca-  
 batur (3).

### Μέλισση, κόθουρος.

Pulcerrimam apium volitantium descriptionem hic  
 locus HOMERI praebet (4) :

ἥ τε ἔθνεα εἴσι μελισσάων ἀδινάων,  
 πέτρης ἐκ γλαφυρῆς αἰεὶ νέον ἀρχομενάων,  
 βοτρυδὸν (5) δὲ πέτονται ἐπ' ἄνθεσιν εἰαρινοῖσιν  
 αἱ μὲν τ' ἔνθα ἄλῃς πεποτήχεται, αἱ δέ τε ἔνθα·

in media arbore habitant: .

(1) HYMN. III. 223.

(2) In *Solone*, p. 91.

(3) Cf. P. v. LIMBURG BROUWER, *Hist. de la civilisation morale et religieuse des Grecs*, T. V. 269, 270.

(4) IL. II. 87 seqq.

(5) Cf. VIRG. GEORG. IV. 658.

οὐρεσι δὲ δροῦς  
ἄκρη μὲν τε φέρει βαλάνους, μέσση δὲ μελίσσας (1),

quas tamen Hesiodi tempore jam σμήνεσσι κατηρε-  
φέεσσι alebant (2), qui optime quoque fucos dis-  
cernit, quos κοθούρους nominat (3). Dignus qui  
describatur hic locus videtur:

ὥς δ' ὅπου' ἐν σμήνεσσι κατηρεφέεσσι μέλισσαι  
κηφήνας βόσκουσι, κακῶν ξυνηόντας ἔργων,  
αἱ μὲν τε πρόπαν ἤμαρ ἐς ἥλιονα καταδύντα  
ἡμάτιαι σπεύδουσι, τιθεῖσι τε κηρία λευκά·  
οἱ δ' ἔντοσθε μένοντες ἐπηρεφέας κατὰ σίμβλους,  
ἀλλότριον κάματον σφετέρην ἐς γαστέρ' ἀμώνται (4).

#### Μυῖα.

ἥντε μυϊάων ἀδινάων ἔθνεα πολλὰ  
αἶτε κατὰ σταθμόν ποιμνηῖον ἡλάσκουσιν  
ὥρῃ ἐν εἰαρινῇ ὅτε τε γλάγος ἄγγεα δέλει (5),

alio loco (6) mater μυῖαν avertit, quae infanti dor-

(1) Hes., OPP. et DD. v. 215, 216. Cf. TIBULLI,  
I. 3. v. 45. »ipsae mella habent quercus" ubi vid.  
HEYNIUS.

(2) THEOG. v. 593.

(3) OPP. et DD. 278, 280, 281. de voce κοθούρος  
cf. SCHNEIDER in Ilexico.

(4) HESIODI Theog. v. 593 seqq.

(5) HOM. IL. L. II. 469.

(6) IL. XVII. 570.

mienti insidere cupit et alio (1) rursus loco μῦα  
quaerit mordere hominem, nam

λαρόν τε οἱ αἶμ' ἀνθρώπου·

Cadavera et vulnera μῦαι infestant, in quibus εὐλὰς  
progignunt (2). E quibus abunde patet μῦαν no-  
men generale esse, quo plures continentur species  
nempe *Musca domestica*, *mortuorum*, *vomitioria* et  
*Stomoxys calcitrans*. Ultimam speciem hodieque  
saepe ignari cum muscis confundunt.

Νυκτερίς.

Generale vespertilionum nomen. Memorantur  
ultimo Odyssææ libro (3):

ὥς δ' ὅτε νυκτερίδες μυχῶ ἄντρον θεσπεσίῳ,  
τρίζουσαι ποτίονται, ἐπεὶ καὶ τις ἀποπέσῃ  
ὀρμαθοῦ ἐκ πέτρης, ἀνὰ τ' ἀλλήλησιν ἔχονται.

Πελεία.

Thisbe et Messe columbis abundabant (4): cum  
turdis capiebantur (5). Eorum epitheton τρήρων et

---

(1) IL. XVII. v. 570 seqq.

(2) IL. XIX. 24.

(3) Odyss. XXIV. 6 seqq.

(4) IL. II. 502.

(5) Odyss. XXII. 482 seqq.

pro animali adhibetur (1). Diana verberibus multata a Junone fugiebat :

ὥστε πέλεια ,  
ἥ ῥά δ' ὑπ' ἱρῆκος κοίλῃν εἰσέπτατο πέτρην ,  
χρηρμόν · οὐ δ' ἄρα τῇ γε ἀλώμεναι αἰσίμον ἦεν (2).

De πελείαις ARISTOTELES (3) : ἀπαίρουσι δὲ καὶ αἱ φάτται καὶ αἱ πελείαδες καὶ οὐ χειμάζουσι καὶ αἱ τρυγόνες αἱ δὲ περιστερὰι καταμένουσι. Πελεία igitur est species distincta : alio loco color coeruleus ipsis tribuitur Nihil igitur obstat ut cum SCHNEIDERO, *Columbam Liviam* BRISS. hic ob oculos habuisse poëtam statuamus, quae potissimum in rupibus nidi-  
ficant (4).

### Ποιλυπόους.

ὥς δ' ὅτε ποιλυπόδες, θαλάμης ἐξελκομένοιο,  
πρὸς κοτυληδονόφιν πυκινὰι λαίγγες ἔχονται · (5)

alio loco cum Phocis nominantur (6). SCHNEIDERUS in Lexico vertit *Sepiam Octopoda* L. (7), cujus opinioni calculum adjicimus.

(1) In πολυτρήρων, IL. II. 502.

(2) IL. XXI. v. 493 seqq.

(3) H. A. V. 13.

(4) SCHNEIDER, in voce.

(5) ODYS. V. 432.

(6) HYMN. in Apoll. Del. v. 77.

(7) SCHNEIDER, in voce.

Σκώψ.

Memoratur in CALYPSUS speluncae descriptione (1).  
 Ex ALEXANDRI MYNDII loco, quem citat ΑΘΗΝΑΙΟΥΣ (2)  
 haud difficilis est indagatio quatenus avis hic sig-  
 nificetur. Dixit enim: ὁ δὲ σκώψ μικρότερός τέ ἐστι  
 γλαυκός καὶ ἐπὶ μολυβδοφανεῖ τῷ χρώματι ὑπόλευκα  
 στίγματα ἔχει, δύο τε ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν παρ' ἑκάτερον  
 κροτάφον ἀναφέρει πτέρω. Est *Strix Scops* L. le  
 petit duc.

Στρονθός

Notissimum est prodigium passeris cum pullis a  
 dracone comesi, quod se vidisse narrabat ULYS-  
 SES (3). In Numero pullorum jam Scholiastes et  
 Grammatici τέρας invenere, quamvis ARISTOTELIS  
 diserte meminisset passerem ad octo parere (4). Re-  
 vera numerus major nunc ipsis tribuitur quam  
 vulgo observamus, sed vel ille numerus ad prodi-  
 gium omnia fere confert quum sine eo ipsum pro-  
 digium constare non possit. Nunc enim numerus  
 convenit cum annorum numero, in Trojae obsei-  
 dione praeterlapsorum.

Σφῆξ.

οἱ δ', ὥστε σφῆκες μέσον αἰόλοισι καὶ μέλισσαι  
 οἰκία ποίησονται ὁδῶ ἐπὶ παιπαλοέσῃ,

(1) Odyss. V. 66.

(2) ATHEN. IX. 391. Cf. AELIANI H. A. XV. 8.

(3) IL. L. II. 311 seqq.

(4) Vid. Schol. apud HEYNTIUM, T. IV. p. 254 seqq.

οὐ δ' ἀπολείπουσιν κοῖλον δόμον, ἀλλὰ μένοντες  
 ἄνδρας θηρητῆρας, ἀμύνονται περὶ τέκνων· (1)

et alio loco (2) :

αὐτίκα δὲ σφῆκεσσιν ἰοικότες ἔξεχόντο  
 εἰνοδίοις, οὓς παῖδες ἐριδμαίνουσιν ἔθοντες  
 αἰεὶ κερτομέοντες, ὁδῶ ἔπι οἴκῳ ἔχοντας  
 νηπίαχοι· ξυνὸν δὲ κακὸν πολέεσσι τιθεῖσιν.  
 τοὺς δ' εἶπερ παρὰ τίς τε κίων ἄνθρωπος ὁδίτης  
 κινήσῃ ἄεκων, οἱ δ' ἄλκιμον ἦτορ ἔχοντες  
 πρόσσω πᾶς πέτεται καὶ ἀμύνει οἷσι τέκεσσι.

Egregii hi poetae loci, quos non potui quin describerem ulteriori commentario non egent, quibus iterum iterumque quam bene naturam observaverit divus HOMERUS probatur.

### Τῆθος.

ὦ πόποι ἦ μάλα ἑλαφρὸς ἀνὴρ· ὥς ῥεῖα κυβιστᾷ  
 εἰ δὴ που καὶ πόντω ἐν ἰχθυόεντι γένοιτο,  
 πολλοὺς ἂν κορέσειεν ἀνὴρ ὁδε, τῆθεα διφῶν,  
 νηὸς ἀποθρώσκων, εἰ καὶ δυσπέμφελος εἴη· (3)

τῆθεα Grammatici omnes explicant ὀστρεά. Causam idoneam hujus interpretationis non video, nisi eorum ignorantiam in omnibus fere quæ ad historiam naturalem pertinent memineris. Ex ARISTO-

(1) HOM. XII. 167.

(2) IL. XVI. 259 seqq.

(3) HOM. IL. XVI. 745 seqq.



καὶ τῇ ὁμοιότητι descriptionē patet τῆς αἰς vel τῆς β (1)  
 Ascidias esse ut recte recentiores historiae naturalis  
 scrutatores ostenderunt. Pertinent Ascidias ad Mol-  
 lusca acephala et plures earum species ad edulia  
 pertinent. Hic forsitan *Ascidiam Phuscam* appel-  
 latam intelligere debemus, quae hodie a Graecis  
 Phusca vocatur, animal frequens in mari Smyrnae  
 et Byzantium alluente, quod cortice rejecto cum  
 succo limoniorum comedunt (2). Saxi adhaeret  
 et vi maris interdum in littus ejicitur.

Φήνη.

Primus quod sciam SAVIGNY (3) φήνην *Gypaëtum barbatum* esse statuit, quem sequitur CUVIERIUS (4). Nos vero in opinione persistimus αἰγυπτιὸν *Gypaëtum* esse *barbatum*. Φήνη nobis est aquila femina, quod jam probare conabimur. Pro nobis locus ARISTOTELIS pugnat, ubi αἰετὸν μετρίονα τῆς φήνης dicit (5). Atqui *Gypaëtus barbatus* major est quam omnes aquilae. Potissimum vero hic in censum venit fabula, quam Αλ-

(1) Utroque modo scribitur.

(2) Cf. SCHNEIDER ad ARIST. H. A. l. IV. c. 6. Tom. III. p. 221 seqq.

(3) SAVIGNY in Opere c. t. *Description de l'Egypte*, Tom. XXIII. p. 253. suiv. ed. de PANCOUCKE, Paris 1828.

(4) CUV. ad PLIN. l. X. c. 3.

(5) H. A. l. IX. c. 32.

TONINUS LIBERALIS tradidit (1), ubi postquam PERIPHAS in aquilam commutatus esset, addit: τὴν δὲ γυναῖκα αὐτοῦ, δεηθεῖσαν καὶ αὐτὴν ὀρνιθα ποιῆσαι σύγνομον τῷ Περιφάντι, ἐποίησε φήνην. Porro τῇ γυναικὶ δὲ τοῦ Περιφάντος ἦν ἐποίησε φήνην διδοῖ πρὸς ἅπασαν πρᾶξιν ἀνθρώποις αἰσίαν ἐπιφαίνεσθαι. Inter aves vero αἰσίας haud facile *Gypaëtum barbatum* reciperes, et quum rarius sit, non πρὸς ἅπασαν πρᾶξιν ἀνθρώποις ἐπιφαίνεσθαι potuit.

Φώκη.

ἀμφὶ δέ μιν φῶκαι νέποδες καλῆς Ἀλοσύδνης  
ἀθρόαι εὐδουσιν, πολίης ἁλὸς ἐξαναδύσαι  
πικρὸν ἀποπνείουσai ἁλὸς πολυβενθέος ὁδμήν (2),

alio loco nigrae vocantur (3). Est *Phoca Monachus* Gm.

Χελιδών.

Incipiente vere filia PENDIONIS hirundo apud HESIODUM redire legitur (4). Duae species huc pertinent. *Hirundo rustica et urbana*.

(1) ANTONINI LIBERALIS, *Transformationum congeries*, ed. VERHEYK.. L. B. 1774. c. VI. p. 45.

(2) ODYS. IV. v. 404 seqq. νέποδες Apion explicat ἄποδες, λχθύες, alii νηξίποδες: est forma peculiaris cui similem frustra quaereres. Cf. FRANKE ad Hymn, in APOLL. DEL. v. 77.

(3) Hymn. in APOLL. DEL. l. l.

(4) OPP. et DD. v. 566.

## Xέλυσ.

In Hymno HOMERICO in MERCURIUM legimus (1) :

ἐνθα χέλυν εὐρών ἐκτῆσατο μυρίον ὄλβον  
 ἢ ῥα οἱ ἀντεβόλησεν ἐπ' αὐλείησι θυῖησιν,  
 βοσκομένη προπάροιθε δόμων ἐριδηλέα ποιήν  
 σαῦλα ποσὶν βαίνουσα· Διὸς δ' ἐριούνιος υἱὸς  
 ἀθρήσας ἐγέλασσε καὶ αὐτικὰ μῦθον ἔειπεν·  
 Σύμβολον ἤδη μοι μέγ' ὀνήσιμον, οὐκ ὀνοτάζω  
 χαῖρε, φυὴν ἐρόεσσα, χοροίτυπε, δαιτὸς ἐταίρη,  
 ἀσπασίη προφανεῖσα· πόθεν τόδε καλὸν ἄθυρμα,  
 αἰόλον ὄστρακον ἔσσι, χέλυσ ὄρεσι ζώουσα (2) ;

Animal hic descriptum est *Testudo Graeca* L.

## Xήν.

Anseres cum cyncis nonnumquam citantur inter aves quas fugat aquila (3). Ad ripas Caystri magni earum greges videntur (4). Est *Anser cinereus*.

(1) Hymn. in MERC. v. 24 seqq.

(2) Hymn. in MERC. l. l. Ultimus versus laudatus suspectus mihi videtur praecipue ob dictionem αἰόλον ὄστρακον quae Grammatici recentioris glossa redolere videtur, quare equidem uncis includendum, versum hunc censerem. Constat autem apud HOMERUM αἰόλον vertendum esse *mobile* et Hymn. in MERC. quamvis non ab ipso HOMERO profectus, inter antiquissima poeseos Graecorum monumenta ponendum esse omnes conveniunt. Quomodo igitur dictio αἰόλον ὄστρακον de testudine pigerrimo animalium usurpari potuit?

(3) IL. XV. v. 690.

(4) IL. II. vs. 460.

Ψ ἢ ρ.

Fugatur ab ἰσημι. ARISTOTELES habet (1): ὁ δε-  
ψάρος ἐστὶ ποικίλος· μέγεθος δ' ἐστὶν ἡλικόν κότε-  
τύφος. Est igitur *Sturnus varius* MEYER.

(1) H. A. I. IX. c. 16.

## NOMINA SYSTEMATICA.

Ἀηδών, Sylvia Philomela.

Αἰετός, Falco imperialis.

Αἰετός μορφνός, περικνός, Falco naevius L.

Αἰθυίη?

Ἀκρίς, Gryllus migratorius L.

Ἀράχνη, Epeira diadema L.

Ἀσπις, Falco fusco-ater, Aegyptius Gmel.

Δελφίν, Delphinus Delphis.

Δρακὼν, Generale serpentium nomen.

Ἐγγελός, Muraena Anguilla.

Ἐλέφας, Elephas indicus.

Ἐρωδιός, Ardea cinerea L.